




**«АСТАНА МЕДИЦИНАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
РЕЗИДЕНТУРА БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫНА ТҮСУ ҮШІН ШЕТЕЛ
АЗАМАТТАРЫНА АРНАЛҒАН ӘҢГІМЕЛЕСУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

Астана 2026 ж.

Мазмұны

1	Мақсаты және қолданылу саласы	3
2	Нормативтік сілтемелер	3
3	Негізгі бөлім	3
3.1	Қысқаша ақпарат	3
3.2	Әңгімелесу өткізу нысаны	3
3.3	Әңгімелесу мазмұны	3
3.4	Құжаттарды қабылдау кестесі және қабылдау емтиханын өткізу мерзімдері	4
3.5	Апелляция	4
3.6	Оқуға қабылдау	4
3.7	Байланыс ақпараты	4
	1-қосымша Резидентураның білім беру бағдарламалары бойынша білімді бағалауға арналған әңгімелесу сұрақтары	5
	3-қосымша Бағалау шкаласы	70
	4-қосымша Апелляцияға өтініш	71
	5-қосымша Шақыру хаты	72
	6-қосымша Оқуға қабылдау туралы өтініш	73
	Келісу парағы	74

	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 3 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

1. Мақсаты және қолданылу саласы

1.1 Бағдарлама жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларына түсушілерге арналған.

2. Нормативтік сілтемелер

2.1 Осы бағдарламада келесі құжатқа сілтеме жасалған:

– Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-270/2020 бұйрығы «Резидентурада мемлекеттік білім беру тапсырысын орналастыру, оқуға қабылдау және медициналық кадрларды даярлау қағидаларын бекіту туралы».

3. Негізгі бөлім

3.1 Қысқаша ақпарат

«Астана медицина университеті» КеАҚ-ға шетел азаматтарын білім беру бағдарламалары бойынша қабылдау тәртібі Университеттің резидентураға қабылдау қағидаларына сәйкес жүзеге асырылады.

Шетел азаматтарымен әңгімелесуді өткізу бағдарламасы білім беру бағдарламалары бойынша әңгімелесуді өткізу тәртібін айқындайды.

Шетел азаматтарын ақылы негізде оқуға қабылдау «Астана медицина университеті» КеАҚ қабылдау комиссиясы өткізетін әңгімелесу нәтижелері бойынша күнтізбелік жыл ішінде жүзеге асырылады. Бұл ретте шетел азаматтарын оқуға қабылдау академиялық күнтізбеге сәйкес келесі академиялық кезең басталғанға дейін 5 (бес) күн бұрын жүргізіледі.

3.2 Әңгімелесуді өткізу нысаны

Әңгімелесу келесі мақсаттарда өткізіледі:

- оқыту тілі бойынша білім деңгейін бағалау;
- академиялық және кәсіби дайындық деңгейін анықтау;
- оқуға деген уәждемені айқындау;
- коммуникативтік және тұлғалық қасиеттерді бағалау.

Әңгімелесу жеке тәртіпте, офлайн және онлайн форматтарда өткізіледі.

Әңгімелесудің ұзақтығы: 15–25 минут.

Өткізу тілі: қазақ, орыс, ағылшын.

Әңгімелесуге қатысуға өтінімдер келесі сілтеме арқылы онлайн түрде беріледі:

<https://admission.amu.kz/registration.php>

Талапкер әңгімелесуге қатысу кезінде жеке басын куәландыратын құжаттың түпнұсқасын ұсынуы тиіс.


Әңгімелесу өткізу кезінде ережелер бұзылған жағдайда, комиссия әңгімелесуді тоқтатуға және оның нәтижелерін жарамсыз деп тануға құқылы.

3.3 Әңгімелесу мазмұны

Әңгімелесу келесі бөлімдерді қамтиды:

- кәсіби таныстыру;
- клиникалық білімді бағалау (1-қосымша);
- клиникалық ойлау қабілетін бағалау (жағдайлық талдау);
- пациентпен қарым-қатынас дағдыларын бағалау;
- мамандықты таңдау мотивациясын бағалау;
- этикалық және деонтологиялық қасиеттерді бағалау.

Әңгімелесу бағалау шкаласына сәйкес бағаланады (2-қосымша).

	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 4 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

3.4 Құжаттарды тапсыру кестесі және әңгімелесуді өткізу мерзімдері

1-кесте.

Құжаттарды қабылдау мерзімі	Әңгімелесуді өткізу	Апелляцияға өтініштерді қабылдау	Оқуға қабылдауға құжаттарды тапсыру
Жыл бойы	1 шілде – 23 тамыз	Нәтижелер жарияланғаннан кейін келесі күннің сағат 13:00-ге дейін	1 шілде – 25 тамыз (студент келген кезде түпнұсқалар)

Әңгімелесуден өту күні мен уақыты өтініште көрсетілген электрондық поштаға үміткерге жіберіледі.

3.5 Апелляция

Апелляциялық өтініштерді қарауға қабылдау емтиханын тапсырған тұлға жеке өзі апелляциялық комиссия төрағасының атына береді. Өтініштер қабылдау емтиханы нәтижелері жарияланғаннан кейін келесі күннің сағат 13:00-ге дейін қабылданады және апелляциялық комиссиямен бір күн ішінде қаралады (3-қосымша).


3.6 Оқуға қабылдау

Әңгімелесу сәтті аяқталған жағдайда үміткердің электрондық поштасына шақыру хаты (Admission letter, 4-қосымша) жіберіледі.

«Астана медицина университеті» КеАҚ-ға оқуға қабылданған шетел азаматтары қабылдау комиссиясына келесі құжаттарды тапсырады:


- Университет ректорының атына белгіленген үлгі бойынша өтініш (5-қосымшаға сәйкес);
- Жоғары білім туралы диплом (мемлекеттік немесе орыс тіліне аудармасымен, Қазақстан нотариусымен куәландырылған), «дәрігер» біліктілігін бере отырып немесе Назарбаев университетінің базалық медициналық білім беру бағдарламасын (basic medical education) аяқтағанын растайтын құжат. Шетелде медициналық білім алған тұлғалар өз білімін тану туралы құжатты және/немесе «дәрігер» біліктілігін беру туралы құжатты ұсынады. Оқуға қабылдау кезінде жоғары білім туралы дипломның түпнұсқасы және/немесе білімді тану және «дәрігер» біліктілігін беру туралы құжат немесе Назарбаев университетінің базалық медициналық білім беру бағдарламасын аяқтағанын растайтын құжат қабылдау комиссиясына тапсырылады;
- Интернатураны аяқтағаны туралы куәліктің көшірмесі (болған жағдайда);
- Денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты немесе сертификат туралы мәлімет (шетелдік құжаттар үшін көшірме);
- Жеке басын куәландыратын құжат (мемлекеттік немесе орыс тіліне аудармасымен, Қазақстан нотариусымен куәландырылған);
- Еңбек кітапшасының көшірмесі (болған жағдайда);
- 3×4 см өлшеміндегі 6 фотосурет;
- U-075 медициналық анықтама (+ флюорография суреті), екпе паспорты;
- Медициналық сақтандыру полисі;
- Көші-қоншы мен қабылдаушы білім беру ұйымы арасындағы шартқа сәйкес тұру және оқу шығындарын өтеуге жеткілікті төлем қабілеттілігін растайтын құжат (этникалық қазақтардан басқа);
- Тандалған мамандық бойынша оқуға кедергі келтіретін аурулардың жоқтығын растайтын медициналық анықтама;
- Соттылығының бар немесе жоқ екендігін растайтын құжат.

3.7 Байланыс ақпараты:

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 5 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

Астана қ., Бейбітшілік көшесі, 49А, «Астана медицина университеті» КеАҚ, қабылдау комиссиясы телефоны: 8 (7172) 539512, ұялы: +7 708 494 2179, e-mail: priyem@amu.kz.

Шетел азаматтарын қабылдау жөніндегі жауапты хатшының орынбасары: Билан Л.И., 8 701 545 5908.

 <p>ASTANA MEDICAL UNIVERSITY</p>	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 6 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

Қосымша 1

**«Балалар инфекциялық аурулары»
білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**


1. Қызылша. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Жіктелуі. Қызылша инфекциясының клиникалық ағымының түрлері. Емі.
2. Қызылша. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Арнайы және бейспецификалық профилактика.
3. Қызамық. Этиология. Эпидемиология. Жұғу механизмі мен жолдары. Қабылдағыштық. Туа біткен қызамық синдромы.
4. Қызамық. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика.
5. Көкжөтел. Анықтамасы. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика.
6. Көкжөтел өмірінің алғашқы айларындағы балаларда. Профилактика.
7. Паракөкжөтел. Анықтамасы. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Көкжөтел мен паракөкжөтел диагностикасы.
8. Эпидемиялық паротит. Этиология. Эпидемиология. Безді түрінің клиникалық көріністері. Емі.
9. Эпидемиялық паротит. Менингеальды түрінің клиникалық көріністері. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика.
10. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиникалық жіктелуі. Клиника. Негізгі диагностикалық критерийлер. Емі.
11. Скарлатина. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика. Ошақтағы шаралар.
12. Желшешек. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиникалық жіктелуі. Клиника. Емі. Профилактика.
13. Желшешек. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика. Ошақтағы шаралар.
14. Тұмау. Патогенез. Ерте жастағы балалардағы ерекшеліктері. Зертханалық диагностика. Асқынулар.
15. Тұмау. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Ем принциптері. Арнайы және бейспецификалық профилактика.
16. Парагрипп. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Ерте жастағы балалардағы ерекшеліктері. Емі. Профилактика.
17. Респираторлық-синцициальды инфекция. Қабылдағыштық. Клиника. Ерте жастағы балалардағы ерекшеліктері. Зертханалық диагностика. Емі.
18. РС-инфекция. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика. Ошақтағы шаралар.
19. Аденовирустық инфекция. Этиология. Клиника. Диагностика. Емі. Фарингоконъюнктивальды қызба.
20. Коронавирустық инфекция балаларда. Этиология. Патогенез. Жіктелуі. Клиника. Емі.
21. Коронавирустық инфекция балаларда. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика.
22. Инфекциялық моноклеоз. Этиология. Қабылдағыштық. Патогенез. Клиника. Асқынулар. Емі.
23. Инфекциялық моноклеоз. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Профилактика.

24. Цитомегаловирустық инфекция. Этиология. Қабылдағыштық. Патогенез. Клиникалық түрлері.
25. Цитомегаловирустық инфекция. Зертханалық диагностика. Дифференциалды диагностика. Емі және профилактикасы.
26. Герпестік инфекция. Этиология. Жұғу механизмі. Жіктелуі. Клиникалық түрлері.
27. Герпестік инфекция. Зертханалық диагностика. Дифференциалды диагностика. Емі және профилактикасы.
28. А вирустық гепатит. Патогенез. Клиника. Ауырлық көрсеткіштері. Диагностика. Емі. Профилактика.
29. В вирустық гепатит. Патогенез. Клиникалық-биохимиялық ерекшеліктері.
30. В вирустық гепатит. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Арнайы диагностика. Емі. Профилактика.
31. С вирустық гепатит. Патогенез ерекшеліктері. Клиникалық-биохимиялық ерекшеліктері.
32. С вирустық гепатит. Ағымы. Арнайы диагностика. Емі. Профилактика.
33. Жедел диареялардың жіктелуі (ИВБДВ). Регидратациялық терапия. ОРТ ерітінділерін есептеу: А, Б, В жоспарлары.
34. АИТВ-инфекциясы. Анықтамасы. Этиология. Эпидемиология. Жұғу жолдары. Қабылдағыштық. Патогенез. Клиника. Диагностика.
35. АИТВ-инфекциясы. Ағымы. Нәтижелері. Антиретровирустық терапия принциптері.
36. Полиомиелит. Этиология. Эпидемиология. Жұғу жолдары. Клиникалық түрлері.
37. Полиомиелит. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Емі. Профилактика.
38. Менингококкты инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Жіктелуі. Менингококкемия.
39. Менингит. Клиника. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Емі. Профилактика.
40. Энтеровирустық инфекция. Этиология. Эпидемиология. Жіктелуі. Клиника. Емі. Профилактика.
41. Жедел стеноздаушы ларинготрахеит. Клиника. Ауырлық көрсеткіштері.
42. Жедел стеноздаушы ларинготрахеит. Диагностика. Шұғыл көмек принциптері. Профилактика.
43. Шигеллездер. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Ерте жастағы балалардағы ерекшеліктері.
44. Шигеллездер. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Асқынулар. Емі. Профилактика.
45. Сальмонеллез. Этиология. Эпидемиология. Клиникалық жіктелуі. Гастроинтестинальды түрі.
46. Сальмонеллез. Зертханалық диагностика. Дифференциалды диагностика. Емі және профилактикасы.
47. Вирустық диареялар. Этиология. Эпидемиология. Ротавирустық гастроэнтерит патогенезі. Клиника. Емі. Профилактика.
48. Инфекциялық науқастарды емдеу принциптері.
49. Балалардағы инфекциялық аурулардың иммунопрофилактикасы.
50. Балалар стационарларында ауруханаішілік инфекциялардың профилактикасы.
51. Аскаридоз. Клиника. Диагностика. Емі.
52. Дифтерия. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Емі.
53. Иерсиниоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Емі.
54. Токсоплазмоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Емі.
55. Энтеробиоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Емі.

56. Балалардағы тонзиллит. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Емі.
57. Ротавирустық инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника.
58. Ротавирустық инфекция. Диагностика. Дифференциалды диагностика. Асқынулар. Емі. Профилактика.
59. Холера. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Емі. Эпидемияға қарсы шаралар.
60. Энтеровирустық инфекция. Клиника (герпангина, эпидемиялық миалгия, серозды менингит, экзантема).

**«БАЛАЛАР НЕФРОЛОГИЯСЫ»
білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**

1. Бүйрек анатомиясы. Нефронның құрылымы, бүйрек өзекшелері.
2. Бүйрек физиологиясы. Несеп түзілу механизмдері.
3. Бүйректің су-тұз, фосфор-кальций және қышқыл-сілтілік тепе-теңдікті реттеудегі рөлі.
4. Бүйректің секреторлық (эндокриндік) қызметі. Эритропоэтин, D витамині, РААС.
5. Балалардағы бүйректің туа біткен және тұқым қуалайтын аурулары. Себептері, диагностика принциптері.
6. Альпорт синдромы: себептері, клиникалық көріністері, диагностика принциптері.
7. Балалардағы тубулопатиялар: синдромдық көріністері, диагностика принциптері.
8. Балалардағы несеп шығару жүйесінің инфекциялары: этиологиясы, диагностикасы. Халықаралық ұсынымдарға сәйкес емдеу.
9. Пиелонефриттің таралуы және этиопатогенезінің қазіргі аспектілері, емдеу принциптері.
10. Несеп-тас ауруы (НТА). НТА фонындағы пиелонефрит: клиникасы, диагностикасы, емі.
11. Циститтер. Несепқуықтың нейрогендік дисфункциясы. Диагноз, дифференциалды диагноз. Емі.
12. Қуық-несепағар рефлюксі (ҚНР) кезіндегі бүйрек зақымдануы. Рефлюкс-нефропатия. ҚНР бар балаларды емдеу және жүргізу тактикасы.
13. Балалардағы гломерулонефриттер. Анықтамасы, морфологиялық жіктелуі, этиопатогенезі.
14. Жедел диффузды пролиферативті (постстрептококкты) гломерулонефрит: клиникасы, диагностикасы, емі.
15. Созылмалы гломерулонефриттер. Созылмалы нефритикалық синдром, гематуриялық түрлері.
16. Жедел тубулоинтерстициалды нефрит: клиникасы, диагностикасы, емі.
17. Созылмалы тубулоинтерстициалды нефрит: жіктелуі. Анальгетикалық нефропатия. Диагностикасы, емі.
18. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі: этиологиясы, патофизиологиясы, морфологиясы.
19. Жүйелік васкулиттер кезіндегі бүйрек зақымдануы. Түйінді полиартериит. Нейтрофил цитоплазмасына қарсы антиденелермен ассоциацияланған васкулиттер.
20. Шенлейн–Генох пурпурасы: клиникалық ерекшеліктері, диагностикасы, емі.
21. Гудпасчер синдромы. Аралас криоглобулинемия: дифференциалды диагноз, емі.
22. Тромботикалық микроангиопатиялар: гемолитико-уремиялық синдром, тромботикалық тромбоцитопениялық пурпура. Клиникалық ерекшеліктері, емі.
23. Диабеттік нефропатия. Жіктелуі. Диагностика және ем принциптері.


 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 9 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

24. Бүйректің артериялық қысымды реттеудегі рөлі. Ренин-ангиотензин-альдостерон жүйесі.
25. Бүйректің паренхиматозды ауруларындағы артериялық гипертензия. Этиопатогенезі. Диагностика. Қазіргі ем принциптері.
26. Реноваскулярлық гипертензия. Этиологиясы және патогенезі. Дифференциалды диагностика. Емі.
27. Созылмалы бүйрек ауруы (СБА). Этиопатогенезі. СБА патофизиологиясы.
28. СБА кезіндегі клиникалық көріністері, сатылары. Диагностика.
29. СБА консервативті емі. Диета. Гипертензияны бақылау. Салмақты, су-тұз теңгерімін бақылау.
30. СБА кезіндегі анемия және бүйректік остеодистрофия. Темір тапшылығының абсолютті және салыстырмалы түрлерін, гиперфосфатемияны түзету.

**«7R01102 – ЕРЕСЕКТЕР ЖӘНЕ БАЛАЛАР РЕВМАТОЛОГИЯСЫ»
білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**

1. Пневмония. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
2. Плевриттер. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
3. Бронхообструктивті синдромның дифференциалды диагностикасы.
4. Созылмалы обструктивті өкпе ауруы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
5. Бронхиалды астма. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
6. Бронхообструктивті синдром кезіндегі шұғыл көмек.
7. Эссенциалды артериялық гипертензия. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
8. Симптоматикалық гипертензиялар. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
9. Гипертониялық криз кезінде диагностика және шұғыл көмек.
10. Тұрақты күш түсу стенокардиясы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Ем тактикасы.
11. Миокард инфаркті. Диагностикасы және емі. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
12. Инфекциялық эндокардит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
13. Миокардит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
14. Кардиомиопатия. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
15. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. Диагностикасы және емі.
16. Жедел коронарлық синдром. Диагностикасы. Ем тактикасы.
17. Гастроэзофагеальды рефлюкс ауруы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
18. Созылмалы гастрит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Ем тактикасы.

19. Асқазан және он екі елі ішек ойық жара ауруы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
20. Асқазан-ішек қан кетуі кезінде диагностика және шұғыл көмек.
21. Созылмалы гепатиттер. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
22. Бауыр циррозы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
23. Ойық жаралы колит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
24. Крон ауруы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
25. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
26. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
27. Созылмалы холецистит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
28. Қант диабеті. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
29. Гипотиреоз. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
30. Тиреотоксикоз. Диагностикасы және емі.
31. Диабеттік комалар кезінде диагностика және шұғыл көмек.
32. Балалардағы бронхиалды астма. Диагностикасы және емі.
33. Ерте жастағы балалардағы пневмониялар. Диагностикасы және емі.
34. Туа біткен жүрек ақаулары. Диагностикасы және емі.
35. Созылмалы панкреатит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
36. Геморрагиялық васкулит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
37. Теміртапшылық анемия. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
38. Гемолитикалық анемия. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
39. В12 тапшылық анемиясы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
40. Белгісіз себепті қызба. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
41. Буын синдромы. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
42. Ревматоидты артрит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
43. Реактивті артрит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері.
44. Анкилоздаушы спондилоартрит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
45. Псориаздық артропатия. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
46. Подагра. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
47. Остеоартрит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.

 <p>ASTANA MEDICAL UNIVERSITY</p>	<p>«Астана медициналық университеті» КеАҚ</p>	<p>Стр. 11 из 92</p>
	<p>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</p>	

48. Жүйелі қызыл жегі. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
49. Жүйелі склеродермия. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
50. Дерматополимиозит. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
51. Жедел ревматикалық қызба. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
52. Созылмалы ревматикалық жүрек ауруы. Клиникалық-диагностикалық критерийлері. Амбулаториялық жағдайда емдеу тактикасы.
53. Митралды жүрек ақауы. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
54. Аортальды жүрек ақауы. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
55. Трикуспидальды жүрек ақауы. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
56. Түйінді эритема. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
57. Рейно феномені. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
58. Жүйелі васкулиттер. Диагностикасы және жүргізу тактикасы.
59. Қабынуға қарсы стероидты емес препараттар. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштері. Қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлері.
60. Глюкокортикостероидтар. Әсер ету механизмі. Көрсеткіштері. Қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлері.

«7R01140 – ФИЗИКАЛЫҚ МЕДИЦИНА ЖӘНЕ РЕАБИЛИТАЦИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Атлантаксиальды буынның анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Биомеханикалық ерекшеліктері. Атлантаксиальды буынның шығуының салдары.
2. Иықтың айналмалы манжетасының анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Иық буынының биомеханикасы.
3. Шынтақ буынының анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Шынтақ буынының биомеханикасы.
4. Аяқтың анатомо-физиологиялық ерекшеліктері, тобық буынындағы қозғалыстардың биомеханикасы.
5. Иық буынының анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Иық буынының биомеханикасы.
6. Тізе буынының анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Тізе буынының биомеханикасы.
7. Кеуекті сүйектердің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
8. Түтікті сүйектердің анатомо-физиологиялық құрылысы мен қызметі.
9. Білек пронациясы мен супинациясының биомеханикасы.
10. Жүру биомеханикасы.
11. Медициналық реабилитация ұғымы, реабилитацияның мақсаты. Мүгедектерге арналған компенсация құралдарын атаңыз.
12. Адам денесінің негізгі осьтері мен жазықтықтары.
13. Соматоскопия: организмнің морфологиялық ерекшеліктері және дене бітімінің типтері.
14. Омыртқаның компрессиялық сынуы кезіндегі физикалық реабилитация.

15. Адамның дене қалпы (осанка). Омыртқаның физиологиялық иілімдері, олардың қалыптасуы мен дамуы. Дене қалпының ақаулары.
16. Фасция. Оның маңызы мен рөлі.
17. Дене дамуын зерттеу әдістері.
18. Емдік дене шынықтыру (ЕДШ) туралы түсінік. Реабилитацияның әр кезеңіндегі ЕДШ. Қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері.
19. Функционалдық сынамалар мен тесттердің жіктелуі. Тестілеу нәтижелерін сапалық және сандық бағалау.
20. Дене жаттығулары кезінде жарақаттың алдын алу.
21. Курорттық істің мәні мен міндеттері. Курорттық медицинаның негіздері. Курорттардың жалпы сипаттамасы және жіктелуі.
22. Тобық буынының биомеханикасы.
23. Жамбас анатомиясы, қызметі, зақымдану симптомдары.
24. Вегетативтік жүйке жүйесі. Құрылысы мен қызметі, зақымдану белгілері.
25. Прогрессирлеуші бұлшықет дистрофиялары. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, реабилитациясы.
26. Омыртқа сколиозын қисаю жағы мен ауырлық дәрежесіне қарай жіктеу.
27. Адам жауырынының анатомиясы, бұлшықеттері және биомеханикасы.
28. Остеопороз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу және реабилитация принциптері.
29. Буын контрактурасы. Түрлері. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу және реабилитация принциптері.
30. Статикалық және динамикалық координация және олардың көрсеткіштері (Ромберг сынамасы, саусақ-мұрын сынамасы, треморография, стабилография және т.б.). Сезімтал жүйелерді (анализаторларды) зерттеудің қарапайым әдістері.
31. Жамбас буынының туа біткен шығуы. Ерте диагностика. 1 жасқа дейінгі балаларды емдеу.
32. Бұлшықет кривошеясы. Клиникасы. Консервативті ем. Реабилитация принциптері.
33. Табан жалпақтығы (плоскостопие). Диагностикасы. Емдеу әдістері. Физикалық реабилитация принциптері.
34. ЖИА (ИБС) бар науқастардың функционалдық кластарын жүктемелік сынақ нәтижелері бойынша сипаттау.
35. Кинезотерапия – реабилитация әдісі ретінде.
36. Омыртқа денелерінің асқынбаған сынықтары. Диагностикасы. Емдеу және реабилитация әдістері.
37. Сколиоз. Сколиозбен ауыратын балалардың ортопедиялық режимі ұғымы. Балалардағы сколиоздың алдын алу.
38. Жұлынның травмалық ауруы (ЖТА) ұғымы. Клиникалық көрінісі.
39. Лазеротерапия. Анықтамасы. Лазерлік сәулеленудің физикалық қасиеттері. Емдік әсерлері.
40. Жамбас буынының туа біткен дисплазиясы. Этиопатогенезі. Клиникасы, диагностикасы, емі, реабилитациясы.
41. ЖИА анықтамасы және жіктелуі. Стенокардияның этиопатогенезі. Стенокардияның жіктелуі. Тұрақты және тұрақсыз ЖИА түрлерінің айырмашылықтары.
42. Микроцефалия. Этиопатогенезі. Клиникасы, диагностикасы, емі, профилактикасы, реабилитациясы.
43. Акушерлік параличтер. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Алдын алу. Реабилитация әдістері.

44. Церебралды сал ауруы (ДЦП). Этиопатогенезі. Клиникасы, диагностикасы, түрлері, емі, реабилитациясы. Үлкен моторлық функциялар шкаласы. Реабилитацияның техникалық құралдары, түрлері.
45. Спастикалық параличтер. Себептері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Реабилитация принциптері.
46. Экстрапирамидалық жүйе. Анатомиялық құрылысы, қызметі, зақымдану симптомдары, кездесетін аурулар.
47. Сколиотикалық деформациялар. Этиопатогенезі. Клиникасы, диагностикасы, емі, реабилитациясы.
48. Микротолқынды терапияның анықтамасы және емдік әсерлері.
49. Жұлын жарықтары. Этиопатогенезі. Клиникасы, диагностикасы, емі, реабилитациясы.
50. Дененің тұрақтылығын қамтамасыз ететін факторлар.
51. Физикалық реабилитация жүйесіндегі психотерапия. Психотерапияның емдік әсерінің эмоционалдық және когнитивтік салалардағы факторлары. Ауруға қатынас типтері. Ауруға тұлғалық реакциялар, аггравация, симуляция, диссимуляция.
52. Жұлынның сегментарлық құрылысы. Жұлынның қызметі. Жұлынның жуандаған аймақтары. Мотонейрондар қай жерде орналасады?
53. Сөйлеу функциясы. Сөйлеу бұзылыстарының сипаттамасы. Афазиялар.
54. Гидроцефалия. Этиопатогенезі. Клиникасы, диагностикасы, емі, реабилитациясы.
55. Семіздік. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностика әдістері. Семіздік кезіндегі ЕДШ мақсаттары мен міндеттері.
56. Травматикалық емес сынықтар ұғымы. Пайда болу себептері, клиникалық көрінісі.
57. Туа біткен табан маймақтығы. Клиникасы. Диагностикасы. Консервативті ем.
58. Тірек-қимыл аппаратының (ТҚА) адамның өмірлік қызметін қамтамасыз етудегі функциясы. Оның рөлі мен мазмұны.
59. Бос (вялый) параличтер. Себептері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Реабилитация принциптері.
60. Метаболикалық синдром. Патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емдеудің дәрілік емес және дәрілік әдістері.

«ПУЛЬМОНОЛОГИЯ БАЛАЛАР» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары


1. Баланың тыныс алу жүйесінің ересек адамнан айырмашылығы қандай?
2. Неліктен нәрестелерде обструктивті синдромдардың дамуына бейімділік жоғары?
3. Балалардағы вирустық және бактериялық пневмония клиникасының негізгі айырмашылықтары қандай?
4. Бронхиолит пен бронхиттің айырмашылығы қандай?
5. Балалардағы жедел бронхиолитті емдеудің негізгі принциптері қандай?
6. Круп синдромы. Жүргізу тактикасы.
7. Балалардағы ЖРВИ кезінде антибиотиктерді тағайындау көрсеткіштері қандай?
8. Қауымдастықтан тыс пневмония кезінде тексеру алгоритмі.
9. Пневмония кезінде госпитализацияға көрсеткіштер қандай?
10. Баладағы атипиялық пневмония клиникасының ерекшеліктері қандай?
11. Балалардағы микоплазмалық пневмонияның клинико-рентгенологиялық критерийлері.

12. Балалардағы аспирациялық пневмонияның клиникалық белгілері қандай? Ем тактикасы.
13. Балалардағы пневмонияны антибактериалды емдеу принциптері.
14. Балалардағы бронхиалды астманың диагностикалық критерийлері.
15. Бронхиалды астма бақылауын бағалау қалай жүргізіледі?
16. Ингаляциялық глюкокортикостероидтарды қашан тағайындайды?
17. Астматикалық статус деген не? Оны қалай емдейді?
18. 5 жасқа дейінгі балалардағы бронхиалды астманы емдеудің ерекшеліктері.
19. Балаларда муковисцидозды диагностикалауда қолданылатын скринингтік тесттер қандай?
20. Балалардағы муковисцидоз диагностикасының критерийлері.
21. Балалардағы муковисцидоздың патогенетикалық терапия принциптері қандай?
22. Балалардағы интерстициалды өкпе ауруларының клинико-рентгенологиялық критерийлері.
23. Балалардағы пневмонияның өкпелік-плевралды асқынулары.
24. Баладағы кернеулі пневмоторакстың клинико-рентгенологиялық белгілері қандай? Кернеулі пневмоторакста шұғыл көмек көрсету.
25. Балалардағы плевриттер. Жіктелуі. Диагностикалық әдістер.
26. Балалардағы созылмалы жөтел. Жүргізу тактикасы.
27. Балалардағы бронхоэктаздардың клинико-рентгенологиялық критерийлері.
28. Балалардағы аспергиллез. Диагностика және ем.
29. Балалардағы алғашқы цилиарлық дискинезия. Диагностика. Ем.
30. Альфа-1-антитрипсин тапшылығы және оның балалардағы көрінісі қандай?
31. Біріншілік иммунтапшылықтағы өкпе көріністері. Иммунтапшылыққа тексеру көрсеткіштері.
32. Тыныс жолдарындағы бөгде заттың клиникалық көріністері. Жүргізу тактикасы.
33. Балалардағы өкпенің туа біткен даму ақауларының жіктелуі.
34. Жедел тыныс жеткіліксіздігінің жіктелуі.
35. Балалардағы бронхөкпелік дисплазияның диагностикалық критерийлері.

«7R01117 – АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Ми қан айналымының жедел бұзылысы (инсульт). Этиологиясы. Патогенезі, инсульттің жіктелуі.
2. Глазго кома шкаласы.
3. Инсульттің әртүрлі түрлерінің дифференциалды-диагностикалық сипаттамасы.
4. «Кома» ұғымы. Кома дәрежелері.
5. Гипергликемиялық комалар. Этиопатогенезі. Дифференциалды-диагностикалық критерийлері.
6. Кетоацидоздық кома. Патогенезі. Клиникасы. Емі.
7. Гиперосмолярлық кома. Патогенезі. Клиникасы. Емі.
8. Гипогликемиялық кома. Этиопатогенезі. Дифференциалды-диагностикалық критерийлері. Емі.
9. Бауыр комасы. Клиникалық көрінісі. Емі.
10. Уремиялық кома. Клиникалық көрінісі. Емі.

11. Жедел жүрек-қантамыр жеткіліксіздігі (ЖЖҚЖ). Анықтамасы. Патофизиологиясы. Клиникасы.
12. Жедел коронарлық синдром. Этиологиясы және патогенезі. Жіктелуі. Клиникасы.
13. ST сегментінің көтерілуімен жүретін ЖКС кезіндегі шұғыл көмек.
14. ST сегментінің көтерілуінсіз ЖКС кезіндегі шұғыл көмек.
15. Кардиогендік шок. Анықтамасы, патофизиологиясы, диагностикалық критерийлері. Жіктелуі.
16. Кардиогендік өкпе ісінуінің даму патофизиологиялық механизмдері.
17. Нағыз кардиогендік шок кезіндегі симптомдар мен ем.
18. Аритмиялық кардиогендік шок кезіндегі симптомдар мен ем.
19. Рефрактерлі кардиогендік шок кезіндегі симптомдар мен ем.
20. Кардиогендік шоктың жіктелуі.
21. Жүрек ырғағының бұзылыстары. Этиопатогенезі.
22. «Re-entry» теориясы. Жіктелуі. Клиникалық көріністері.
23. Антиаритмиялық препараттардың жіктелуі. Клиникалық фармакологиясы. Көрсетілімдері және қарсы көрсетілімдері.
24. Жедел аритмиялардың ЭКГ диагностикасы.
25. Экстрасистолиялар, жіктелуі. ЭКГ белгілері. Шұғыл көмек.
26. Жүрек өткізгіштігінің бұзылыстары. Этиопатогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері.
27. Кенеттен жүрек өлімі. Анықтамасы, этиологиясы. Көмек алгоритмі.
28. Гипертониялық криздер. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы.
29. Гипертониялық криздердің жіктелуі және клиникасы.
30. Су-тұздық формадағы гипертониялық криз белгілері.
31. Құрысу формасындағы гипертониялық криз белгілері.
32. Жедел тыныс жеткіліксіздігі. Анықтамасы. Жіктелуі. Клиникасы.
33. ӨЖЖ (ИВЛ) жүргізуге көрсетілімдер.
34. «Ауыздан ауызға» ИВЛ техникасы. Асқынулары.
35. Тыныстың қалпына келу тиімділігінің белгілері.
36. Астматикалық статус. Анықтамасы. Сатыларға байланысты клиникасы.
37. Дәрілік аллергия. Анықтамасы, патофизиологиясы.
38. Дәрілік аллергия кезіндегі симптомдар мен ем.
39. Шок. Анықтамасы, этиологиясы, патофизиологиясы. Жіктелуі.
40. Анафилактикалық шок. Даму механизмдері. Клиникасы. Шұғыл көмек.
41. Политравма ұғымы. Этиологиясы және патогенезі. Жіктелуі.
42. Политравманың клиникасы және диагностикасы.
43. Жабық бассүйек-ми жарақаты. Этиологиясы және патогенезі. Ми ісінуі.
44. Ми ісінуінің клиникасы және диагностикасы.
45. Травмалық шок. Даму механизмдері.
46. Травмалық шоктың клиникасы (сатылар бойынша), диагностикасы, шок индексі.
47. Травмалық шок кезіндегі шұғыл көмек.
48. Асқазан-ішек қан кетуі кезіндегі геморрагиялық шок. Клиникасы және шұғыл көмек.
49. Инфекциялық-токсикалық шоктың ауырлық критерийлері.
50. Уотерхаус–Фридериксен синдромы. Этиопатогенезі. Клиникасы.
51. Нейротоксикоз. Себептері. Патогенезі. Клиникасы. Сатылары.
52. Педиатриядағы ОНМК ерекшеліктері. Себептері. Симптомдары.
53. Балалардағы құрысу ерекшеліктері. Жалпы сипаттамасы.
54. Туа біткен жүрек ақауларында жедел жүрек жеткіліксіздігінің патогенезі.
55. Туа біткен жүрек ақауларында жедел жүрек жеткіліксіздігінің клиникасы.

 <p>ASTANA MEDICAL UNIVERSITY</p>	<p>«Астана медициналық университеті» КеАҚ</p>	<p>Стр. 16 из 92</p>
	<p>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</p>	

56. Балалардағы жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылыстары.
57. Әртүрлі жастағы балалардағы аритмия клиникасының ерекшеліктері.
58. Педиатриядағы жедел тыныс жеткіліксіздігінің негізгі себептері.
59. Балалардағы жедел тыныс жеткіліксіздігінің патогенезі және жіктелуі.
60. Балалардағы ларинготрахеит кезіндегі жедел тыныс жеткіліксіздігі. Этиопатогенезі, стеноз дәрежесіне байланысты симптомдары.

**«7R01103 – АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ ((ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР))»
білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**

1. Иммундық жүйенің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Иммуногенездің заманауи схемасы.
2. Иммундық жүйенің құрылысы (ағзалық, жасушалық және молекулалық деңгейлері). Негізгі жұмыс істеу принциптері.
3. Иммунитет пен иммунологияның қазіргі анықтамасы. Иммундық жүйе қызметінің заңдылықтары.
4. Иммунитет анықтамасы. Иммунологиялық реактивтілік ұғымы. Иммундық жауап. Иммундық реакциялардың негізгі түрлері.
5. Иммунитет теориялары. Иммундық жүйе туралы түсінік.
6. Иммундық жүйенің жасушалық және гуморальдық факторларының қабыну аурулары патогенезіндегі маңызы.
7. Клиникалық иммунология: анықтамасы, міндеттері, даму тарихы, басқа медициналық пәндермен байланысы.
8. Иммунологиялық клиникалық зертхана: құрылымы, міндеттері, жұмыс принциптері.
9. Елдегі иммуно-аллергологиялық қызметті ұйымдастырудың негізгі принциптері.
10. Иммун жүйесі аурулары. Сипаттамасы, патогенетикалық механизмдері, иммунодиагностикасы, таралуы.
11. Бактериялық, вирустық, саңырауқұлақтық, протозойлық және паразитарлық инфекциялардағы иммунопатология.
12. Иммунопатологиясы бар науқастарда анамнез жинау ерекшеліктері.
13. Иммундық жүйе аурулары бар науқастарды тексеру ерекшеліктері (тері, шырышты қабық, лимфа түйіндері және т.б.).
14. Иммун тапшылығы дамуының негізгі механизмдері.
15. Иммун жүйе жетіспеушілігінің клиникалық синдромдары (инфекциялық, аллергиялық, аутоиммундық, иммунопролиферативтік).
16. Макрофагтық жүйе, жасушалық және гуморальдық иммунитет, комплемент жүйесі ақауларының клиникалық көріністері.
17. Иммундық жүйені зерттеудің инструменталды және лабораторлық әдістері.
18. Иммунологиялық диагноз қою принциптері.
19. Иммундық статус: анықтамасы, көрсеткіштері, бағалау принциптері.
20. Жаппай иммунологиялық тексеру принциптері. Қоршаған орта әсері және өндірістік факторлар.
21. Гуморальдық және жасушалық иммунитетті зерттеу әдістері, фагоцитоз және комплемент жүйесі.
22. 1 және 2 деңгейлі иммунологиялық тесттер.
23. Иммунологиялық тесттердің қалыпты көрсеткіштері.

24. Иммунологиялық көрсеткіштердің жасқа және факторларға байланысты өзгеруі.
25. Иммунограмма интерпретациясының негізгі ережелері.
26. Иммунограмма көрсеткіштерінің диагностикалық және болжамдық маңызы.
27. Иммундық жүйені зерттеудің арнайы әдістері (сүйек кемігі, лимфа жүйесі және т.б.).
28. Иммун тапшылық жағдайлары: анықтамасы, этиологиясы, эпидемиологиясы.
29. Біріншілік иммун тапшылықтардың клиникасы, диагностикасы және емі.
30. Екіншілік иммун тапшылықтардың клиникасы, диагностикасы және емі.
31. Генетикалық иммун тапшылықтар: жіктелуі, клиникалық түрлері.
32. Иммун тапшылықтардың генетикасы, Х-тіркес тұқымқуалаушылық, генотерапия мүмкіндігі.
33. Екіншілік иммун тапшылықтар: патогенезі, диагностикасы, емі.
34. ДДҰ бойынша иммун тапшылықтардың жіктелуі.
35. Иммун тапшылықты диагностикалау критерийлері.
36. Вирустық инфекциялар, онкология, метаболизм және басқа аурулардағы иммун тапшылық.
37. Физикалық, химиялық, биологиялық факторлар әсерінен дамитын иммун тапшылықтар.
38. Ятрогендік иммун тапшылықтар. Операция, наркоз әсері.
39. Жүре пайда болған иммун тапшылықтардың патогенездегі рөлі.
40. Біріншілік және екіншілік иммун тапшылықтарды ажырату (дифференциалды диагностика).
41. Аутоиммундық аурулардың иммуногенезі және классификациясы.
42. Аутоиммундық аурулардың этиологиясы және клиникалық көріністері.
43. Иммундық кешендік аурулар (БИК): түсінігі және клиникасы.
44. Тұқым қуалайтын ангионевротикалық ісіну: этиологиясы, диагностикасы, емі.
45. Жүйелі қызыл жегі (СКВ): иммунопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
46. Ревматоидты артрит: иммунопатологиясы және иммунокоррекция.
47. Қан жүйесінің аутоиммундық аурулары: анемия, тромбоцитопения және т.б.
48. Жүйке және эндокриндік жүйенің аутоиммундық аурулары.
49. Аутоиммундық бұзылыстарды иммунодиагностикасы.
50. Анафилактикалық шок. Алғашқы көмек. Анафилаксиядан айырмашылығы.
51. Аллергендердің түрлері және аллергиялық реакциялардағы рөлі.
52. Аллергия түрлерінің механизмдері (I–IV тип).
53. Аллергиялық аурулардың классификациясы.
54. Атопиялық аллергия: этиологиясы, патогенезі, IgE рөлі.
55. Бронхиалды астма, анафилаксия, поллиноз: этиологиясы және профилактикасы.
56. Цитотоксикалық реакциялар: патогенезі және клиникалық мысалдар.
57. Иммундық кешендік аурулар: себептері және дамуы.
58. Баяу типті гиперсезімталдық (IV тип): патогенезі және клиникасы.
59. Аллергиялық ауруларды диагностикалау кезеңдері.
60. Тері сынамалары, провокациялық сынамалар және зертханалық әдістер.

1. Неонатология (анықтамасы). Неонатология дамуының кезеңдері. Қазақстанда неонатологияның қалыптасу тарихы.
2. Неонатолог дәрігердің жұмысындағы этика және деонтология.
3. Ұрықтың құрсақішілік дамуының негізгі кезеңдері.
4. Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы бойынша тірі туу критерийлері.
5. Жаңа туған нәрестелердегі транзиторлық (шекаралық) жағдайлар. Неонатолог тактикасы.
6. Ауру жаңа туған нәрестені күтіп-бағудың 10 қағидасы.
7. Жаңа туған нәресте ағзалары мен жүйелерінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
8. Жаңа туған нәрестені толық клиникалық тексеру.
9. Жаңа туған нәрестенің неврологиялық статусын бағалау.
10. Жаңа туған нәрестелерді вакцинациялау. Көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.
11. Жаңа туған нәрестенің асфиксиясы. Бастапқы реанимация.
12. Шала туған нәрестелер. Жіктелуі және морфологиялық белгілері.
13. Шала туған нәрестелерді күтудің кезеңдері.
14. Шала туған нәрестелердің жылу режимі (температуралық қорғау).
15. Шала туған нәрестелерді тамақтандыру. Әдістері және есептеу.
16. Гипоксиялық-ишемиялық энцефалопатия: анықтамасы, диагностикасы, емі.
17. Жаңа туған нәрестелердің респираторлық дистресс синдромы. Себептері, диагностикасы, емі.
18. Тері және теріасты тіндерінің инфекциялық аурулары.
19. Тері және теріасты тіндерінің инфекциялық емес аурулары.
20. Кіндік қалдығы мен кіндік жарасының инфекциялық емес аурулары.
21. Кіндік қалдығы мен кіндік жарасының инфекциялық аурулары.
22. Туа біткен токсоплазмоз. Этиологиясы, жұғу жолдары, клиникасы, диагностикасы, емі.
23. Жаңа туған нәрестелердегі билирубин алмасуының ерекшеліктері.
24. Физиологиялық сарғаю. Диагностикалық критерийлері.
25. Патологиялық сарғаю. Диагностикалық критерийлері.
26. Жаңа туған нәрестелердің гемолитикалық ауруы. Себептері, диагностикасы, емі.
27. Жаңа туған нәрестелер гемостазының ерекшеліктері. Себептері, диагностикасы, емі, профилактикасы.
28. Жаңа туған нәрестелердің туа біткен жүрек ақаулары. Жіктелуі, диагностикасы, емі, профилактикасы.
29. Неонатальды сепсис. Себептері, диагностикасы, емі, профилактикасы.
30. Жаңа туған нәрестелерде емізудің 10 қағидасы.
31. Емшекпен емізу. 4:3:4 ережесі.
32. TORCH-инфекциялар. Себептері, диагностикасы, емі.
33. Жүктілік кезінде тағайындалған дәрілік заттардың ұрық пен жаңа туған нәрестеге әсері.
34. Жаңа туған нәрестенің алғашқы күтімі (біріншілік туалет).
35. «Жылулық тізбектің» 10 буыны.
36. Жаңа туған нәрестелердің шартсыз рефлекстері және олардың эволюциясы.
37. Зонд арқылы тамақтандыру. Көрсетілімдері, техникасы, кезеңдері.
38. Шала туған нәрестелердің ретинопатиясы.
39. Бронх-өкпе дисплазиясы. Жіктелуі, себептері, клиникасы, емі.
40. Жаңа туған нәрестелер пневмониясы. Жіктелуі, себептері, клиникасы, емі.
41. Туа біткен даму ақаулары. Клиникасы, диагностикасы, емі, профилактикасы.

42. Некротикалық энтероколит. Клиникасы, диагностикасы, емі, профилактикасы.
43. Шала туған нәрестелер анемиясы. Клиникасы, диагностикасы, емі, профилактикасы.
44. Жаңа туған нәрестенің өмірлік маңызды көрсеткіштерін мониторингілеу.
45. Жаңа туған нәрестелер кандидозы. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
46. Емшекпен емізу: принциптері, механизмдері, техникасы.
47. Туа біткен зат алмасу аурулары (фенилкетонурия).
48. Туа біткен гипотиреоз. Этиологиясы, диагностикасы, емі.
49. Неонатологиядағы ауырсыну және ауырсынуды басу.
50. Неонатологияда дәлелді медицинаны қолдану.
51. Туа біткен цитомегаловирустық инфекция.
52. Туа біткен қызамық.
53. Ашық артериялық өзек (ОАП).
54. Фалло тетрадасы.
55. Парентералды тамақтандыру.
56. Жаңа туған нәрестелердің неонатальды скринингі.
57. Диабеттік фетопатия.
58. Шала туған нәрестелердің физикалық дамуын бағалау шкалалары.
59. Доношенный нәрестелердің энтеральды тамақтануын есептеу әдістері.
60. Неонатальды кезеңдегі респираторлық қолдау түрлері.

«7R01122 – ПЛАСТИКАЛЫҚ ХИРУРГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Пластикалық хирургия мамандығының анықтамасы. Мамандандырудың анатомиялық негізі. Реконструктивті, пластикалық және эстетикалық хирургия біртұтас мамандықтың құрамдас бөліктері ретінде. Пластикалық хирургияның арнайы ұғымдары мен принциптері.
2. Пластикалық хирургияның тарихы. Пластикалық хирургтардың заманауи кәсіби қоғамдары.
3. Пластикалық хирургия – ғылым және өнер. Дәлелді медицина принциптері тұрғысынан пластикалық хирургия. Пластикалық операция нәтижелерін талдау – дәлелді медицинаға апаратын негізгі жол.
4. Пластикалық хирургиядағы генетикалық анықталған туа біткен ақаулар.
5. Мендельдік тұқымқуалаушылық. Мендельдік емес тұқымқуалаушылық. Мальформациялар, жырықтар және деформациялар. Генетикалық талдау әдістері. Таңдамалы генетикалық синдромдарды талдау.
6. Пластикалық хирургиядағы психологиялық аспектілер.
7. Кейбір пластикалық операцияларға тән психологиялық реакциялар.
8. Балалар пластикалық хирургиясының психологиясы. Пациенттерді іріктеу процесіндегі қауіптер мен мәселелер. Қанағаттанбаған пациенттерді жүргізу стратегиялары.
9. Пластикалық хирургиядағы этика. Этика тарихы, анықтамасы, түсініктері. Этика теориялары және олардың практикалық қолданылуы.
10. Пластикалық хирургиядағы фотосурет және бейнетүсірілім. Сандық бейне. Пластикалық хирургиядағы фотоматериалдардың құқықтық аспектілері.
11. Пластикалық хирургиядағы жансыздандыру. Жалпы анестезия. Аймақтық анестезия. Седация әдістері. Операция кезінде пациент жағдайын мониторингтеу.


12. Жараның жазылуы. Жара процесінің биологиялық негіздері. Жара процесінің патологиясы. Жараларды емдеу принциптері. Тыртықтың түзілуі.
13. Тыртықтарды түзету. Тыртықтардың медициналық және эстетикалық сипаттамалары. Тыртықтарды бағалау. Түзету көрсеткіштері мен емдеу әдістері.
14. Трансплантология тарихы. Пластикалық хирургиядағы трансплантация. Трансплантаттардың жіктелуі. Трансплантологияның иммунологиялық аспектілері.
15. Пластикалық материалдардың жіктелуі. Трансплантат және лоскут ұғымы. Трансплантат түрлері. Лоскут түрлері. Рандомизацияланған лоскут ұғымы.
16. Терінің анатомиясы және физиологиясы. Теріні трансплантациялау, реципиент жараны дайындау. Операция техникасы. Тері алмастырғыштар.
17. Тамырлық аймақтар. Мәселенің тарихы. Негізгі зерттеулер. Ангиосом концепциясы. Анатомиялық концепциялар. Клиникалық қолданылуы.
18. Лоскут ұғымы. Лоскуттардың физиологиясы және жіктелуі. Лоскуттың қанмен қамтамасыз етілуі және қан ағымының реттелуі. Реперфузиялық зақым және нейтрофилдердің рөлі.
19. Микротамырлық хирургияның негізгі принциптері мен әдістері. Тарихы. Анықтамасы. Жабдықтар мен әдістер. Еркін лоскут хирургиясы.
20. Тіндерді созу принциптері. Тіндерді кеңейтудің тарихы. Экспандер түрлері. Анатомиялық аймақтарда тін кеңейту. Асқынулар және оларды емдеу.
21. Сіңірлерді қалпына келтіру және трансплантациялау. Гистология және биохимия. Сіңірлердің қоректенуі. Сіңірлердің жазылуы. Клиникалық қолданылуы.
22. Бұлшықеттердің жазылуы және трансплантациясы. Тарихы. Бұлшықет зақымына жауап реакциясы. Жазылу және регенерация. Бұлшықет лоскуттары.
23. Шеміршектің жазылуы, қалпына келуі және тіндік инженериясы. Шеміршектің анатомиясы мен физиологиясы. Шеміршек трансплантаты. Зақымдану және қалпына келу.
24. Сүйектердің жазылуы және трансплантациясы. Сүйектің анатомиясы мен гистохимиясы. Сынықтардың жазылуы. Аллогенді және ксеногенді трансплантаттар.
25. Перифериялық нервтерді қалпына келтіру және трансплантациялау. Нерв зақымдануының жіктелуі. Клиникалық тексеру. Электродиагностика. Хирургиялық ем.
26. Аллопластикалық материалдар. Тарихы. Қолданылуы. Заңнамалық нормалар. Қауіпсіздік. Асқынулар.
27. Пластикалық хирургиядағы протездер. Бет протездері. Жоғарғы аяқ-кол протездері.
28. Күйіктер және электр жарақаты. Эпидемиология. Патофизиология. Инфузиялық терапия. Емдеу және реабилитация.
29. Радиациялық зақымданулар. Тарихы. Этиологиясы. Биологиялық әсерлері. Емдеу әдістері.
30. Суық жарақат. Жылу жоғалту механизмдері. Гипотермия. Үсік. Биік таулы аурулар.
31. Жараларды емдеудің фармакологиялық және механикалық әдістері. Жараны хирургиялық өңдеу.
32. Күрделі жаралар және оларды жабу принциптері.
33. Тіндік инженерия. Полимерлер. Жасушалар. Құрылымдар жасау әдістері.
34. Пластикалық хирургиядағы робототехника. Қолдың реконструктивті хирургиясы.
35. Бетке антропометриялық және цефалометриялық талдау.
36. Эстетикалық операцияға жүгінген науқасты тексеру ерекшеліктері.
37. Маңдай аймағының жасқа байланысты өзгерістерін түзету.
38. Көз айналасы аймағының эстетикалық хирургиясы.

39. Блефаропластика және кантопексия.
40. Бет пен мойынның жасқа байланысты өзгерістері.
41. Беттің жоғарғы және ортаңғы бөлігін жасарту.
42. Фейс-лифтинг.
43. Лазерлік тері коррекциясы.
44. Химиялық тері коррекциясы.
45. Бет қаңқасына жасалатын операциялар.
46. Біріншілік ринопластика.
47. Ашық ринопластика.
48. Жабық ринопластика.
49. Реконструктивті ринопластика.
50. Шаштың қалпына келуі.
51. Қайталама операциялар (жас ұлғайған бет).
52. Қайталама ринопластика.
53. Көз айналасы аймағындағы қайталама эстетикалық операциялар.
54. Қайталама блефаропластика.
55. Бет жарақаттары: жұмсақ тіндердің зақымдануы.
56. Бет күйіктері кезіндегі шұғыл көмек және реконструктивті хирургия.
57. Бет сүйектерінің сынықтары.
58. Бет қаңқасының жүре пайда болған деформациялары. Краниопластика.
59. Бет қаңқасының жүре пайда болған деформациялары: емдеу әдістері.
60. Бас терісінің жұмсақ тіндерін реконструкциялау.

«7R01101 – КАРДИОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Жүрек-қантамыр жүйесінің анатомиясы. Жүректің эмбриогенезі.
2. Жүрек-қантамыр жүйесінің анатомиясы. Жүректің орналасуы, жүрек қуыстары мен қабырғаларының құрылысы.
3. Жүрек-қантамыр жүйесінің анатомиясы. Жүректің өткізгіш жүйесі, оның ішінде балалардағы ерекшеліктері.
4. Жүрек-қантамыр жүйесінің анатомиясы. Жүрек тамырлары, оның ішінде балалардағы құрылымдық ерекшеліктері.
5. Жүрек-қантамыр жүйесінің анатомиясы. Үлкен және кіші қанайналым шеңберінің тамырлары, балалардағы ерекшеліктері.
6. Жүрек-қантамыр жүйесінің анатомиясы. Капиллярлық қанайналым, балалардағы ерекшеліктері.
7. Жүрек-қантамыр жүйесінің физиологиясы. Жүрек қызметінің қалыпты көрсеткіштері.
8. Жүрек физиологиясы. Жүректің функциялары, балалардағы ерекшеліктері. Автоматизм.
9. Жүрек физиологиясы. Қозғыштық.
10. Жүрек физиологиясы. Өткізгіштік.
11. Жүрек физиологиясы. Жиырылғыштық.
12. Жүрек-қантамыр жүйесінің физиологиясы. Артериялық пульс, балалардағы ерекшеліктері.
13. Жүрек-қантамыр жүйесінің физиологиясы. Артериялық қысым, балалардағы ерекшеліктері.

14. Жүрек-қантамыр жүйесін пропедевтикасы. Жүрек пен тамырларды пальпациялау, балалардағы ерекшеліктері.
15. Жүрек перкуссиясы, балалардағы ерекшеліктері.
16. Жүрек пен тамырларды аускультациялау, балалардағы ерекшеліктері.
17. Атеросклероз және липидтік бұзылыстар. Атеросклеротикалық бляшканың түзілу этиологиясы мен патогенезі. Диагностика және ем.
18. Эссенциалды артериялық гипертензия. Анықтамасы, жіктелуі, қауіп факторлары, клиникасы, диагностикасы және емі.
19. Симптоматикалық артериялық гипертензиялар. Анықтамасы, диагностикасы, емі.
20. Артериялық гипертензия кезіндегі жедел жағдайлар. Жедел көмек алгоритмі.
21. Жүректің ишемиялық ауруы. Созылмалы коронарлық синдром. Этиопатогенез, диагностика және ем.
22. ST сегменті жоғарыламаған жедел коронарлық синдром. Диагностика және ем.
23. ST сегменті жоғарылаған миокард инфарктісі. Диагностика, ем және асқынулар.
24. Жедел жүрек жеткіліксіздігі. Жіктелуі, диагностикасы, емдеу принциптері.
25. Жүрек ырғағының наджелудочковые бұзылыстары.
26. Синустық түйін әлсіздігі синдромы.
27. Атриовентрикулярлық блокадалар.
28. Гис будасының аяқшалары блокадалары.
29. Қарыншалық экстрасистолиялар.
30. Жүрекше фибрилляциясы және тыпырлауы.
31. Дилатациялық кардиомиопатия.
32. Гипертрофиялық кардиомиопатия.
33. Рестриктивті кардиомиопатия.
34. Оң қарыншаның аритмогенді дисплазиясы.
35. Перикард аурулары.
36. Миокардиттер.
37. Инфекциялық эндокардит.
38. Туа біткен жүрек ақаулары. Солдан оңға шунты бар ақаулар.
39. Туа біткен жүрек ақаулары. Оңнан солға шунты бар («көгілдір») ақаулар.
40. Жүре пайда болған жүрек ақаулары. Аортальды қақпақша стенозы және жеткіліксіздігі.
41. Митральды қақпақша стенозы және жеткіліксіздігі.
42. Трикуспидальды қақпақша ақаулары.
43. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі.
44. Кардиологияда қолданылатын препараттар. РААС блокаторлары.
45. Бета-блокаторлар.
46. Кальций антагонистері.
47. Нитраттар.
48. Диуретиктер.
49. Антиагреганттар.
50. Антикоагулянттар.
51. Статиндер.
52. АРНИ (ангиотензин рецепторлары және неприлизин ингибиторлары).
53. ЭКГ тіркеу. Электродтарды қою.
54. Қалыпты ЭКГ талдауы.
55. Сол жақ қарынша гипертрофиясының ЭКГ белгілері.
56. Жедел коронарлық синдромның ЭКГ белгілері.
57. Жүктемелік тесттер (ВЭМ, тредмил-тест).


	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 23 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

58. Эхокардиография. Жүрек қуыстарының гипертрофиясы мен дилатациясының белгілері.
59. Эхокардиография. Ишемиялық жүрек ауруындағы өзгерістер.
60. Эхокардиография. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі кезіндегі өзгерістер.

«7R01130 – ПЕДИАТРИЯ» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Белсенді иммундау. Профилактикалық екпелердің күнтізбесі.
2. Шала туған нәрестелер анемиясы. Себептері, диагностикасы, емі, алдын алу.
3. Артериялық гипер- және гипотензиялар. Біріншілік және екіншілік артериялық гипертензия. Клиникасы. Емі.
4. Атопиялық дерматит. Диагностикасы, емі.
5. Жаңа туған нәрестелердегі бронх-өкпелік дисплазия (БӨД). Клиника-лабораториялық диагностика. Емі, реабилитация.
6. Крон ауруы: этиологиясы, клиникасы, емі. Диспансерлік бақылау.
7. Ерте жастағы балалардағы бронхиттер. Жіктелуі. Этиологиясы. Клиникасы. Емі.
8. Туа біткен жүрек ақаулары: жіктелуі, диагностикасы, терапия принциптері.
9. Гемолитикалық анемиялар: этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
10. Геморрагиялық васкулит. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
11. Гипо- және гипертиреоз (клиникалық көріністері, диагностикасы, емі).
12. Гипоксиялық-ишемиялық энцефалопатия. Клиникасы, емі және реабилитациясы.
13. Жаңа туған нәрестелердің іріңді-қабынбалы аурулары. Этиопатогенезі. Жіктелуі.
14. Жаңа туған нәрестелердің денсаулық топтары. Негізгі қауіп топтары.
15. Теміртапшылық анемиясы: этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
16. Жаңа туған нәрестелердегі сарғаюлардың дифференциалды диагностикасы. Клиникалық-лабораториялық диагностика. Емі және алдын алу.
17. Ұрықтың жатыршілік өсуінің тежелуі. Себептері. Жіктелуі. Емі және реабилитациясы.
18. Қант диабеті кезіндегі комалар.
19. Крапивница, Квинке ісінуі. Жедел медициналық көмек.
20. Шала туған балаларды амбулаторлық жағдайда бақылау. Шала туған балаларды тамақтандыру ерекшеліктері.
21. Тұқым қуалайтын нефрит. Диагностикасы және дифференциалды диагностикасы.
22. Құрысу және гипертермиялық синдром, ми ісінуі кезіндегі жедел медициналық көмек.
23. Жедел уланулар кезіндегі жедел көмек.
24. Ревматикалық емес кардиттер: этиологиясы, жіктелуі, туа біткен кардиттің клиникалық ерекшеліктері.
25. Өмірдің бірінші жылындағы балаларды динамикалық бақылауды ұйымдастыру және жүргізу.
26. Қазақстан Республикасында балаларға медициналық көмекті ұйымдастыру. ДДҰ-ның ИВБДВ бағдарламалары. Емшекпен емізу бағдарламалары. Жаңа туған нәрестелерге медициналық-профилактикалық көмекті ұйымдастыру. Жылу тізбегі.
27. ДДҰ ИВБДВ бағдарламасы – тыныс алу жүйесі аурулары және ішек инфекциялары бар балаларды жүргізу ерекшеліктері.
28. Балалар емханасының жұмысын ұйымдастыру. Балаларға амбулаториялық-поликлиникалық көмектің негізгі принциптері.


29. Ерте жастағы балалардағы жедел пневмониялар. Жіктелуі. Этиопатогенезі. Емі.
30. Жедел гломерулонефрит. Диагностикасы. Емі.
31. Жедел лейкоз: жіктелуі, диагностикасы, қазіргі емдеу хаттамалары.
32. Балалардағы панкреатиттер. Этиологиясы, клиникасы, емі.
33. Пароксизмальды тахикардия, WPW синдромы, толық AV-блокада. Клиникалық көріністері, жедел көмек. Емі.
34. Жаңа туған нәрестелердегі шекаралық (өтпелі) жағдайлар.
35. Балалардағы перикардиттер. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
36. Пиелонефриттер. Жіктелуі. Ерте жастағы балалардағы клиникалық ерекшеліктері.
37. Ересек жастағы балалардағы пневмониялар: жіктелуі, этиологиясы, диагностикалық критерийлері, қазіргі емдеу принциптері.
38. Поллиоз: этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, алдын алу.
39. Педиатр дәрігер мамандығының құқықтық негіздері. Учаскелік педиатрдың деонтологиялық принциптері.
40. Балалар туберкулезін емдеудің қазіргі принциптері мен әдістері.
41. Емханадағы күндізгі стационар жұмысы. Емхана мен стационар арасындағы сабақтастық.
42. Рахит. Спазмофилия. D витаминінің гипервитаминозы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Алдын алу.
43. Балалардағы ревматикалық қызба. Жіктелуі, этиопатогенезі, диагностикалық критерийлері. Кезеңдік ем. Біріншілік және екіншілік профилактика.
44. Кавасаки синдромы, клиникасы, диагностикасы және емі.
45. Муковисцидоздың респираторлық көріністері. Диагностикасы. Емі.
46. Балалардағы қант диабеті.
47. Жаңа туған нәрестелер сепсисі. Диагностикалық критерийлері, клиникалық ағымы. Емі.
48. Емізулі балалардағы кекіру және құсу синдромы: себептері. Дәрігер тактикасы.
49. Жүйелі склеродермия. Дерматомиозит. Диагностикасы, емі.
50. Балалардағы жүйелі қызыл жегі (ЖҚЖ). Клиникасы, диагностикалық критерийлері, емі, диспансерлеу.
51. Тромбоцитопениялар және тромбоцитопатиялар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
52. Холециститтер. Өт жолдарының дискинезиясы. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы. Емі.
53. Созылмалы гастриттер және гастродуодениттер. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, қазіргі емдеу принциптері. Диспансерлік бақылау.
54. Балалардағы созылмалы қоректену бұзылыстары. Себептері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Диспансерлеу.
55. Целиакия. Патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Диетотерапия. Дәрілік ем.
56. Шок: жіктелуі, диагностикасы, интенсивті терапия.
57. Экссудативті энтеропатия, муковисцидоздың ішектік түрі. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы. Диетотерапия. Емі.
58. Ювенильді идиопатиялық артрит: этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі және реабилитациясы.
59. Асқазан және 12 елі ішектің ойық жара ауруы. Жіктелуі, диагностикасы, емі.
60. SARS-CoV-2-мен байланысты мультижүйелік қабыну синдромы: балалардағы клиникалық ағымы, диагностикалық алгоритмі және ем жоспары.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 25 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

«7R01136 – ЖАЛПЫ ХИРУРГИЯ» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Қазақстан Республикасында ауруханаға дейінгі кезеңде халыққа хирургиялық көмекті ұйымдастыру принциптері.
2. Амбулаториялық жағдайда хирургиялық патологиясы бар науқастарды жүргізу тактикасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, профилактикасы және емі.
3. Науқастарды емдеудің заманауи принциптері – Fast-Track хирургия.
4. Жара және жара инфекциясы. Жара үдерісінің морфологиясы және кезеңдері. Жара үдерісінің патогенезі, микробиологиясы, клиникалық көріністері.
5. Іріңді медиастинит. Медиастиниттің себептік факторлары. Диагностикасы және хирургиялық емі.
6. Өкпе абсцесі және гангрена. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы. Дифференциалды диагностика. Қазіргі емдеу әдістері.
7. Жедел және созылмалы парапроктит. Диагностикасы, клиникасы және емі.
8. Асқазан мен он екі елі ішектің жедел және созылмалы ойық жарасы. Жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емдеу әдістері.
9. Жедел панкреатит. Жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емдеу әдістері.
10. Жарықтар (грыжалар). Жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы. Өртүрлі жарықтарға жасалатын операциялар.
11. Жедел ішек өтімсіздігі. Жіктелуі. Диагностикасы. Емдеу әдістері.
12. Ішек инвагинациясы. Себептері. Диагностикасы. Емі.
13. Перитонит. Жіктелуі. Диагностикасы. Хирургиялық емі.
14. Перитонит кезіндегі су-электролиттік алмасу бұзылыстары. Қышқыл-сілтілік тепе-теңдік бұзылыстары.
15. Өкпе және бауыр эхинококкозы. Эпидемиологиясы. Жіктелуі. Диагностикасы. Емі.
16. Бауыр альвеококкозы. Диагностикасы. Хирургиялық емі.
17. Бауыр кисталары (ретенциялық, посттравмалық). Себептері. Диагностикасы. Бауыр кисталарына хирургиялық ем.
18. Өкпе және бауырдың паразитарлық ауруларын емдеудегі жаңа технологиялар.
19. Крон ауруы. Себептері. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі. Алдын алу.
20. Ойық жаралы колит. Себептері. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі. Алдын алу.
21. Тоқ ішек дивертикулезі. Диагностикасы. Емі.
22. Кеуде қуысы жарақаттары. Себептері. Диагностикасы. Операцияға көрсеткіштер. Операция түрлері. Торакоскопияның рөлі.
23. Іш қуысы жарақаттары. Себептері. Диагностикасы. Консервативті ем. Операцияға көрсеткіштер. Лапароскопияның рөлі.
24. Хирургиядағы дәлелді медицинаның негіздері.
25. Дәлелді медицина тұрғысынан хирургиялық ауруларды диагностикалау.
26. Хирургиялық стационар жұмысын ұйымдастыру.
27. Көпсалалы ауруханадағы хирургиялық бөлім құрылымы.
28. «Таза» және «іріңді» таңу бөлмелерінің жұмысын ұйымдастыру.
29. Хирургиялық науқастарды диспансерлік бақылау.
30. Науқастарды госпитализациялау көрсеткіштері. Амбулаториялық емдеу көрсеткіштері.


31. Хирургиялық және консервативті емдеу әдістері, диагностикалық қиындықтары бар сирек және типтік хирургиялық аурулар.
32. Перитониті бар науқастарда хирургиялық емдеу әдісін таңдау және операция техникасы.
33. Ұйқы безі ауруларында зертханалық және аспаптық диагностика әдістерін таңдау.
34. Асқазан және он екі елі ішек ойық жарасынан қан кету кезінде хирургиялық ем әдісін таңдау және операция техникасы.
35. Өңеш, асқазан және он екі елі ішекке жасалған операциялардан кейінгі ерте және кейінгі реабилитация.
36. Өңеш, асқазан және он екі елі ішек ауруларында зертханалық және аспаптық диагностика әдістерін таңдау.
37. Құрсақшілік хирургиялық инфекция. Анықтамасы және клиникалық жіктелуі.
38. Ішек өтімсіздігі кезіндегі су-электролиттік бұзылыстар.
39. Перитонит кезіндегі су-электролиттік бұзылыстар. Қышқыл-сілтілік тепе-теңдік бұзылыстары.
40. Жедел және жоспарлы хирургиялық науқастарды операцияға дейін дайындаудың заманауи принциптері.
41. Диабеттік табан синдромы (ДТС). Патогенезі. Жіктелуі (түрі мен сатысы бойынша).
42. Некроз және гангрена. Гангрена түрлері. Этиологиясы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
43. Ішек жыланкөздері. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
44. Жаралар және жара инфекциясы. Жара үдерісінің морфологиясы және кезеңдері.
45. Сіреспе (столбняк). Бактериологиясы, клиникалық көрінісі. Емі – спецификалық серотерапия, құрысуға қарсы және қосымша терапия.
46. Рожа (эризипел). Микробиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы және емі.
47. Іріңді медиастинит. Себептері. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы және емі.
48. Өкпенің іріңді процестері. Хирургиялық тактика, диагностика және ем.
49. Мезентериалды қанайналымның жедел бұзылыстары. Этиологиясы және патогенезі.
50. Лапароцентез және диагностикалық лапароскопия көрсеткіштері. Зақымдалуына байланысты операция түрлері.
51. Асқазан-ішек жолынан ойық жаралы қан кетудің клиникалық және эндоскопиялық жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, қан жоғалту және геморрагиялық шок патогенезі.
52. Операцияға дейінгі дайындық, көрсеткіштер, шап, сан, кіндік және вентралды жарықтарға жасалатын операция түрлері.
53. Кеуде-құрсақ жарақаттары. Іш және кеуде жарақаттары.
54. Жедел ішек өтімсіздігі. Ішек резекциясы, обходтық анастомоз, стома салу көрсеткіштері. Ішек декомпрессиясы техникасы.
55. Механикалық және динамикалық ішек өтімсіздігінің дифференциалды диагностикасы. Қарт және ауыр науқастардағы операцияға дейінгі дайындық және хирургиялық тактика.
56. Холангит. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емдеу тактикасы.
57. Хирургиялық науқастарды реабилитациялау және диспансерлеу.
58. Амбулаториялық кезеңдегі хирургиялық инфекция мәселесі.
59. Қолдың іріңді хирургиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы, диагностикасы және емі.
60. Механикалық сарғаю. Себептері, диагностикасы. Емі. Өт жолдарын дренаждаудың жалпы принциптері.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 27 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

«7R01125 – ТРАВМАТОЛОГИЯ-ОРТОПЕДИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары

1. Ключиканың сынықтары мен шығулары. Клиникалық-рентгенологиялық көрінісі. Ключиканың диафиздік сынықтарын репозициялау ерекшеліктері. Консервативті және оперативті емге көрсеткіштер.
2. Жалған буындар. Жалған буындардың баяу консолидациясының себептері. Классификациясы. Клиникасы. Баяу консолидацияны консервативті емдеу. Оперативті емдеу принциптері.
3. Иықтың шығулары. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу әдістері. Оперативті емге көрсеткіштер.
4. Жалпақтабандылық. Түрлері. Этиопатогенезі. Диагностикасы. Плантография әдістемесі. Консервативті ем. Көлденең жалпақтабандылықты хирургиялық түзету. Көрсеткіштері. Операция техникасы.
5. Иық сүйегінің проксимальды бөлігінің сынықтары, кіші және үлкен бұлшықеттердің (надостная, бицепс, трицепс) зақымдануы. Диагностикасы және емі.
6. І бас бармақтың вальгус деформациясы. Деформация дәрежелері. Диагностикасы. Консервативті шаралар. Оперативті ем. Операция түрлері (Шаде, Брандесса және т.б.).
7. Иық сүйегінің диафиздік сынықтары және дистальды бөлігінің сынықтары. Клиникасы, диагностикасы. Асқынулары. Емдеу әдістері. Буын ішілік сынықтарды емдеу ерекшеліктері. Сүйектің біту мерзімі, еңбекке жарамсыздық мерзімі.
8. Дюпюитрен контрактурасы. Этиопатогенезі. Ауру сатылары. Диагностикасы. Консервативті ем әдістері. Оперативті ем («ашық алақан» әдісі).
9. Білек сүйектерінің шығулары: классификациясы, клиникасы, диагностикасы, емі. Шынтақ өсіндісінің сынықтары, емдеу әдістері. Оперативті емге көрсеткіштер. Остеосинтез түрлері.
10. Сан мойнының вальгус деформациясы. Этиологиясы. Классификациясы. Ерте консервативті ем. Оперативті ем. Поликлиникадағы реабилитация.
11. Білек сүйектерінің диафиздік сынықтары және сынық-шығулар (Монтеджа, Галеаци). Клиникасы, диагностикасы. Емдеу әдістері. Оперативті емге көрсеткіштер.
12. Остеомиелит. Классификациясы. Посттравмалық және гематогенді остеомиелиттің дифференциалды диагностикасы. Клиникасы. Ем принциптері.
13. Дистальды луч сүйегі метаэпифизінің сынықтары (Коллес, Смит сынығы). Репозиция техникасы. Біту мерзімі.
14. Сколиоз ауруы. Классификациясы. Патогенезі. Дәрежелері. Диагностикасы. Болжамы. Риссер критерийі. Консервативті және оперативті ем.
15. Білезік сүйектерінің шығулары (перилунарлы, жартыай сүйек шығуы). Механизмі. Клиникасы, диагностикасы. Жабық репозиция техникасы. Оперативті ем көрсеткіштері.
16. Спондилолистез. Этиопатогенезі. Сатылары. Клиника-рентгенологиялық көрінісі. Консервативті және оперативті ем принциптері.
17. Сан буынының шығуы. Классификациясы, клиникасы, диагностикасы. Репозиция техникасы. Иммобилизация. Ашық репозиция көрсеткіштері. Еңбекке жарамсыздық мерзімі.

18. Омыртқа остеохондрозы. Классификациясы. Локализацияға байланысты клиникасы (мойын, кеуде, бел). Консервативті ем.
19. Санның проксимальды бөлігінің сынықтары. Классификациясы. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
20. Туа біткен сан шығуы. Классификациясы. Патогенезі. Ерте диагностика. Рентгенологиялық диагностика.
21. Санның диафиздік сынықтары. Клиникасы, диагностикасы. Асқынулары. Ем әдістері. Оперативті ем көрсеткіштері.
22. Үлкен буындардың остеоартрозы. Классификациясы. Сатылары. Диагностикасы. Консервативті және оперативті ем.
23. Тізе буынының жарақаттары (мениск, байламдар). Клиникасы, диагностикасы. Гемартроз. Пункция көрсеткіштері.
24. Паралитикалық деформациялар. Классификациясы. Диагностикасы. Емдеу.
25. Аяқтың сирақ сынықтары. Клиникасы, диагностикасы. Емдеу әдістері. Асқынулар.
26. Сүйектің қатерсіз ісіктері. Диагностикасы. Параклиникалық әдістер. Оперативті ем көрсеткіштері.
27. Аяқ-буын жарақаттары. Клиникасы, диагностикасы. Иммобилизация мерзімі.
28. Сан сүйегінің басының остеохондропатиясы. Этиопатогенезі. Клиникасы. Емдеу.
29. Табан буындарының шығулары (Шопар, Лисфранк және т.б.).
30. Тибиальды буын төмпешігінің остеохондропатиясы. Диагностикасы. Емдеу.
31. Сіңірлердің зақымдануы (қол, ахилл сіңірі). Диагностикасы. Ем тактикасы.
32. Косорукость, радиальды-ульнарлы синостоз, Маделунг ауруы.
33. Қабырға және төс сүйегі сынықтары. Диагностикасы. Емдеу. Блокада түрлері.
34. Туа біткен табан қисаюы. Диагностикасы. Консервативті ем. Операция.
35. Омыртқа сынықтары. Классификациясы. Диагностикасы. Емдеу.
36. Туа біткен бұлшықет қисаюы (кривошея). Диагностикасы.
37. Жамбас жарақаттары. Асқынулары.
38. Кеуде қуысының воронка тәрізді деформациясы.
39. Политравма. Диагностикасы.
40. Контрактура және анкилоз. Дифференциалды диагностика.
41. Жауырын сынықтары. Емдеу.
42. Сүйек пластикасы. Остеосинтез.
43. Саусақ контрактурасы.
44. Білезік сүйегінің сынығы.
45. Пяст сүйектерінің сынығы.
46. Блокадалар түрлері.
47. Рентгенограмма талдауы.
48. Оперативті араласулар түрлері.
49. Гоффа ауруы.
50. Сүйек ісіктері операциялары.
51. Аяқ сүйектерінің сынықтары.
52. Сан басының асептикалық некрозы.
53. Қабырға сынықтары асқынулары.
54. Клиппель–Фейль синдромы.
55. Бұлшықет кривошеясы.
56. Жамбас анестезиясы.
57. Политравмадағы шұғыл көмек.
58. Контрактураларды емдеу.
59. Туа біткен және жүре пайда болған косорукость.


 <p>ASTANA MEDICAL UNIVERSITY</p>	<p>«Астана медициналық университеті» КеАҚ</p>	<p>Стр. 29 из 92</p>
	<p>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</p>	

60. Тізе остеохондрозы.

«7R01136 – ЖАЛПЫ ХИРУРГИЯ» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. ҚР халқына госпитальға дейінгі кезеңде хирургиялық көмекті ұйымдастыру принциптері.
2. Амбулаториялық жағдайда хирургиялық патологиясы бар науқастарды жүргізу тактикасы және диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, профилактикасы, емі.
3. Қазіргі заманғы емдеу принциптері – FastTrack хирургиясы.
4. Жара және жара инфекциясы. Жара үдерісінің морфологиясы және сатылары. Жара үдерісінің патогенезі, микробиологиясы, клиникасы.
5. Ірінді медиаститит. Медиастиниттің себептік факторлары. Диагностикасы және хирургиялық емі.
6. Өкпе абсцесі және гангрена. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы. Дифференциалды диагностика. Қазіргі заманғы емдеу әдістері.
7. Жедел және созылмалы парапроктиттер. Диагностикасы, клиникасы және емі.
8. Асқазан және он екі елі ішектің жедел және созылмалы ойық жаралары. Классификациясы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емдеу әдістері.
9. Жедел панкреатит. Классификациясы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емдеу әдістері.
10. Жарықтар. Классификациясы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы. Өртүрлі жарық түрлеріне жасалатын операциялар.
11. Жедел ішек өтімсіздігі. Классификациясы. Диагностикасы. Емдеу әдістері.
12. Ішек инвагинациясы. Себептері. Диагностикасы. Емі.
13. Перитонит. Классификациясы. Диагностикасы. Хирургиялық емі.
14. Перитонит кезіндегі су-электролиттік алмасу бұзылыстары. Қышқыл-сілтілік тепе-теңдік бұзылыстары.
15. Өкпе және бауыр эхинококкозы. Эпидемиологиясы. Классификациясы. Диагностикасы. Емі.
16. Бауыр альвеококкозы. Диагностикасы. Хирургиялық емі.
17. Бауыр кисталары. Ретенциялық, посттравмалық түрлері. Себептері. Диагностикасы. Бауыр кисталарын хирургиялық емдеу.
18. Паразитарлық ауруларды емдеудегі жаңа технологиялар.
19. Крон ауруы. Себептері. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі. Профилактикасы.
20. Спецификалық емес ойық жаралы колит. Себептері. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі. Профилактикасы.
21. Тоқ ішектің дивертикулезі. Диагностикасы. Емі.
22. Кеуде қуысы ағзаларының жарақаттары. Себептері. Диагностикасы. Операцияға көрсеткіштер. Операция түрлері. Торақоскопияның рөлі.
23. Құрсақ қуысы ағзаларының жарақаттары. Себептері. Диагностикасы. Консервативті және хирургиялық ем. Лапароскопияның рөлі.
24. Хирургиядағы дәлелді медицина негіздері.
25. Дәлелді медицина тұрғысынан хирургиялық ауруларды диагностикалау.

26. Хирургиялық стационар жұмысын ұйымдастыру.
27. Көпбейінді аурухананың хирургиялық бөлімшесінің құрылымы.
28. «Таза» және «іріңді» таңу бөлмелерінің жұмысын ұйымдастыру.
29. Хирургиялық науқастарды диспансерлеу.
30. Науқастарды госпитализациялау көрсеткіштері. Амбулаториялық жүргізу көрсеткіштері.
31. Типтік және күрделі хирургиялық ауруларды хирургиялық және консервативті емдеу әдістері.
32. Перитонит кезіндегі хирургиялық емдеу әдісін таңдау, операция техникасы.
33. Ұйқыбез ауруларында зертханалық және аспаптық диагностика әдістерін таңдау.
34. Асқазан және 12 елі ішек ойық жарасынан қан кетуде хирургиялық емдеу әдісін таңдау.
35. Өңеш, асқазан және 12 елі ішекке жасалған операциялардан кейінгі ерте және кейінгі реабилитация.
36. Өңеш, асқазан және 12 елі ішек ауруларында зертханалық және аспаптық диагностика әдістерін таңдау.
37. Құрсақшілік хирургиялық инфекция. Анықтамасы және клиникалық классификациясы.
38. Ішек өтімсіздігі кезіндегі су-электролиттік бұзылыстар.
39. Перитонит кезіндегі су-электролиттік және қышқыл-сілтілік бұзылыстар.
40. Шұғыл хирургиялық науқастарды операция алдындағы дайындаудың қазіргі принциптері.
41. Диабеттік табан синдромы. Патогенезі. Классификациясы.
42. Некроз және гангрена. Гангрена түрлері. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
43. Ішек жыланкөздері. Классификациясы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
44. Жаралар және жара инфекциясы. Жара үдерісінің морфологиясы және сатылары.
45. Сіреспе. Бактериологиясы, клиникалық көрінісі. Емі.
46. Рожа (эризипел). Микробиологиясы. Классификациясы. Клиникасы және емі.
47. Іріңді медиастинит. Себептері. Классификациясы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
48. Өкпенің іріңді процестері. Хирургиялық тактика, диагностика және ем.
49. Мезентериалды қан айналымының жедел бұзылыстары. Этиологиясы және патогенезі.
50. Лапароцентез және диагностикалық лапароскопия көрсеткіштері.
51. Асқазан және он екі елі ішек жарасынан қан кетудің клиникалық және эндоскопиялық классификациясы.
52. Пахтық, сандық, кіндік және вентралды жарықтардағы операция түрлері.
53. Торакоабдоминальды жарақаттар.
54. Ішек өтімсіздігінде резекция, анастомоз және стома салу көрсеткіштері.
55. Механикалық және динамикалық ішек өтімсіздігін ажырату.
56. Холангит. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі.
57. Хирургиялық науқастарды диспансерлеу және реабилитация.
58. Амбулаторлық кезеңдегі хирургиялық инфекция мәселелері.
59. Қолдың іріңді хирургиясы.
60. Механикалық сарғаю. Себептері, диагностикасы, емі.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 31 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

«7R01126 – УРОЛОГИЯ ЖӘНЕ АНДРОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары


1. Обструктивті және обструктивті емес пиелонефриттің дифференциалды диагностикасы. Емдеу тактикасының айырмашылықтары.
2. Жоғарғы несеп жолдары инфекциясының ірінді асқынулары.
3. Асқынған және асқынбаған несеп жолдары инфекцияларының айырмашылықтары.
4. Несеп жолдары инфекцияларын диагностикалауда қолданылатын визуалды зерттеу әдістері. Диагностикалық принциптер.
5. Анурия, олигурия, полиурия: түсінігі, түрлері, себептері. Полиурия мен поллакиурияның айырмашылығы.
6. Апостематозды пиелонефрит кезіндегі хирургиялық тактика.
7. Паранефриттің клиникасы, диагностикасы. Емдеу тактикасы.
8. Асқынған және асқынбаған несеп жолдары инфекцияларын емдеу принциптері.
9. Бүйректің анатомиясы.
10. Гестациялық гидронефроз деген не және оның себептері.
11. Жүкті әйелдердегі бүйрек шаншуының себептері.
12. Жүкті әйелдерде МКБ (несеп-тас ауруы) диагностикасында қолданылатын инструменталды әдістер.
13. Тас түзілуінің анатомиялық себептері.
14. Төменгі несеп жолдары симптомдарының топтары.
15. Жедел ұма ауыруы мен ісінуін тудыратын 6 жағдай.
16. Жедел ұма патологиясын диагностикалаудағы визуалды әдістер.
17. Жедел эпидидимит пен аталық бездің бұралуын (*torsio testis*) дифференциалды диагностикасы.
18. Қай жедел ұма жағдайлары шұғыл хирургиялық көмекті қажет етеді, қайсысы жоспарлы/кешіктірілген емді талап етеді.
19. Несеп жолдарында тас түзілуінің негізгі қауіп факторлары.
20. Несеп-тас ауруындағы уросепсистің патогенезі.
21. Гиперпаратиреоздың тас түзілуіне әсері.
22. Урография түрлері.
23. Ұманың анатомиясы.
24. Бүйрек шаншуы мен жедел іштің дифференциалды диагностикасы.
25. Несеп жүйесіндегі тастарды анықтаудағы визуалды әдістер.
26. Бүйрек шаншуын қабылдау бөлімінде және стационарда тоқтату тактикасы.
27. Жоғарғы несеп жолдарының обструкциясында шұғыл декомпрессия әдістері.
28. Жоғарғы және төменгі несеп жолдарындағы тастарды жою әдістері.
29. Ер және әйел уретрасының анатомиялық айырмашылықтары.
30. Микро- және макрогематурия, қан ұйындылары түрлері, үш стақан сынамасы.
31. Гломерулярлық және негломерулярлық гематурия.
32. Бүйрек ісіктерінің клиникалық көрінісі.
33. Гематурия кезіндегі визуалды диагностика әдістері.
34. Несепағар жарақатының негізгі себептері.
35. Несеп жолдары обструкциясының деңгейлері және дренаждау әдістері.
36. Бактериотоксикалық шок: себептері, клиникасы, емі.
37. Жедел несеп іркілісі: себептері және ем тактикасы.
38. Қуықасты безі обыры мен қатерсіз гиперплазиясының дифференциалды диагностикасы.
39. IPSS шкаласы. PSA-ның (жалпы, бос, қатынасы, тығыздығы) диагностикалық рөлі.

40. Қуықасты безі абсцесі: ем тактикасы.
41. Қуықасты безінің анатомиясы.
42. Экзогенді және эндогенді тас түзілу факторлары.
43. Урограммадағы «сұқ саусақ» симптомы.
44. Урофлоуметрия деген не?
45. Қалдық зәрді анықтау әдістері.
46. Несеп-тас ауруында қолданылатын эндоскопиялық ем әдістері.
47. МКБ кезіндегі метаболикалық профилактика.
48. Бүйректің жабық жарақатының механизмдері және классификациясы.
49. Обструктивті пиелонефрит: диагностикасы және шұғыл көмек.
50. Қуық жарақаттарының классификациясы.
51. Макрогематурия және қуық тампонадасы: диагностикасы және шұғыл көмек.
52. Қуық анатомиясы.
53. Приапизм: диагностикасы және шұғыл көмек.
54. Аталық без аномалиялары (монорхизм, крипторхизм): клиника, диагностика, ем.
55. Жыныс мүшесінің сынуы: диагностикасы және шұғыл көмек.
56. Уретра жарақаты: механизм, клиника, тактика.
57. Парафимоз: диагностикасы және шұғыл көмек.
58. Аталық бездің бұралуы: клиника, диагностика, ем.
59. Фимоз (туа біткен және тыртықтық), парафимоз, баланопостит.
60. Фурнье гангрена: клиника, диагностика және шұғыл көмек.

«7R01109 – НЕФРОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Қалыпты бүйрек тінінің құрылымы. Бүйректің құрылымдық-функционалдық бірлігі. Бүйрек тінінің дамуы және даму ақаулары.
2. Бүйрек қызметтері: шумақтық фильтрация, негізгі механизмдері. Балалардағы ерекшеліктері.
3. Бүйрек қызметтері: түтікшелік реабсорбция, негізгі механизмдері. Балалардағы ерекшеліктері.
4. Юктагломерулярлық аппарат. Ренин-ангиотензин-альдостерон жүйесі.
5. Минералды алмасу физиологиясы: паратгормон, кальцитонин, D витамині. Кальций мен фосфор гомеостазы.
6. Натрий алмасуы және су балансының реттелуі. Осморегуляция. Гипо- және гипернатриемия: себептері, патофизиологиясы, клиникасы, жүргізу тактикасы.
7. Қышқыл-сілтілік тепе-теңдік бұзылыстары: метаболикалық ацидоз, метаболикалық алкалоз, респираторлық ацидоз және алкалоз.
8. Сау организмдегі қышқыл-сілтілік тепе-теңдік. Бүйректің реттеуші рөлі.
9. Нефрологиядағы зертханалық әдістер. Зәр тұнбасының маңызы.
10. Нефрологиядағы визуалды зерттеу әдістері. Көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері.
11. Нефрологиядағы морфологиялық диагностика. Бүйрек биопсиясының маңызы.
12. Гипер- және гипокалиемия: себептері, клиникасы, диагностикасы, шұғыл көмек.
13. D витамині алмасуының бұзылыстары. Кальций және фосфор бұзылыстары. Патофизиологиясы, клиникасы, емі.
14. Шумақтың туа біткен аурулары: Альпорт синдромы. Патоморфологиясы, клиникасы, диагностикасы, тактикасы.

15. Бүйректің кистозды аурулары. Поликистоз. Патоморфологиясы, клиникасы, диагностикасы, тактикасы.
16. Асимптоматикалық бактериурия: анықтамасы, себептері, диагностика критерийлері, ем көрсеткіштері.
17. Жас әйелдердегі жедел асқынбаған цистит: себептері, клиникасы, диагностикасы, емі.
18. Ерлердегі асқынған несеп жүйесі инфекциялары: себептері, клиникасы, диагностикасы, емі.
19. Бүйрек трансплантациясынан кейінгі несеп жолдары инфекциялары.
20. Везикоуретералды рефлюкс: себептері, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, хирургиялық көрсеткіштері.
21. Гиперурикемиялық нефропатия: этиология, патогенез, клиника, ем.
22. Обструктивті нефропатия: себептері, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
23. Дәрілік препараттармен байланысты жедел интерстициальды нефрит.
24. Инфекциялық аурулар кезіндегі жедел интерстициальды нефрит (ЦМВ, герпес, гепатит вирустары).
25. Созылмалы интерстициальды нефрит: гипокалиемиялық нефропатия.
26. Гломерулопатиялар: анықтамасы, патогенезі, диагностикасы.
27. Жедел нефритикалық синдром: морфологиялық түрлері, клиникасы, диагностикасы, емі.
28. Минималды өзгерістер ауруы: анықтамасы, клиникасы, диагностикасы, емі (балалардағы ерекшелігі).
29. Нефротикалық синдром: анықтамасы, патофизиологиясы, классификациясы.
30. Жылдам үдемелі гломерулонефрит: этиология, патогенез, диагностика, емі.
31. Мембранозды гломерулопатия.
32. Фокальды-сегментті гломерулосклероз.
33. Мембранопрولیферативті гломерулонефрит.
34. Мезангиальды гломерулонефрит.
35. Артериялық гипертензиямен науқасты тексеру: анамнез, диагностика, қауіп факторлары.
36. Біріншілік (эссенциалды) гипертония.
37. Екіншілік гипертензия: реноваскулярлық себептер.
38. Екіншілік гипертензия: ренопаренхиматоздық себептер.
39. Қатерлі гипертензия және гипертониялық криз.
40. Артериялық гипертензияны емдеу принциптері.
41. Жүйелі қызыл жегі және васкулит кезіндегі бүйрек зақымдануы.
42. Ревматоидты артрит және склеродермия кезіндегі бүйрек зақымдануы.
43. Тромботикалық микроангиопатия: гемолитико-уремиялық синдром.
44. ТТП (тромботикалық тромбоцитопениялық пурпура).
45. Қант диабетіндегі бүйрек зақымдануы.
46. Бүйрек амилоидозы.
47. Вирустық гепатит кезіндегі бүйрек зақымдануы.
48. Гепаторенальды синдром.
49. Ренальды анемия.
50. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі (ЖБЖ).
51. ЖБЖ себептері, клиникасы, диагностикасы.
52. Жүктілік кезіндегі ЖБЖ.
53. ЖБЖ ағымы және нәтижелері.
54. Созылмалы бүйрек ауруы фонындағы ЖБЖ.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 34 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

55. Созылмалы бүйрек ауруы (СБА).
56. Ренальды остеопатия, екіншілік гиперпаратиреоз.
57. Гемодиализ принциптері.
58. Перитонеальды диализ.
59. Бүйрек трансплантациясының көрсеткіштері.
60. Трансплантациядан кейінгі ЦМВ инфекциясы.

«7R01141 – ЖЕДЕЛ МЕДИЦИНА (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Ишемиялық инсульт кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
2. Геморрагиялық инсульт кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
3. Глазго кома шкаласы.
4. Жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде догоспитальды кезеңдегі неврологиялық тексеру.
5. Инсульттің әртүрлі түрлерінің дифференциалды-диагностикалық сипаттамалары.
6. Эпилепсия кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
7. Жалпыланған құрысулар кезінде тасымалдау және госпитализация ерекшеліктері.
8. «Кома» ұғымы. Кома дәрежелері. Догоспитальды кезеңде дифференциалданбаған кома терапиясы.
9. Гипергликемиялық комалар. Этиопатогенезі. Дифференциалды-диагностикалық критерийлері.
10. Кетоацидоздық кома. Симптомдары және жедел көмек.
11. Гиперосмолярлық кома. Симптомдары және жедел көмек.
12. Гипогликемиялық кома. Этиопатогенезі. Жедел көмек.
13. Бауыр комасы. Клиникалық көрінісі. Догоспитальды кезеңдегі жедел көмек.
14. Уремиялық кома. Клиникалық көрінісі. Догоспитальды кезеңдегі жедел көмек.
15. Жедел жүрек-қантамыр жеткіліксіздігі (ЖЖҚЖ). Анықтамасы. Патофизиологиялық аспектілері. Клиникалық көрінісі.
16. ЖЖҚЖ кезінде жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде догоспитальды көмек.
17. Жедел коронарлық синдром. Этиологиясы және патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі.
18. ST сегментінің көтерілуімен жүретін ЖКС кезіндегі жедел көмек.
19. ST сегментінің көтерілуінсіз жүретін ЖКС кезіндегі жедел көмек.
20. Кардиогенді шок. Анықтамасы, патофизиологиялық аспектілері, диагностикалық критерийлері. Жіктелуі.
21. Кардиогенді өкпе ісінуінің даму патофизиологиялық механизмдері.
22. Нағыз кардиогенді шок кезіндегі симптомдар және догоспитальды жедел көмек.
23. Аритмиялық кардиогенді шок кезіндегі симптомдар және догоспитальды жедел көмек.
24. Рефрактерлі кардиогенді шок кезіндегі симптомдар және догоспитальды жедел көмек.
25. Кардиогенді шоктың жіктелуі.
26. Жүрек ырғағының жедел бұзылыстары кезінде догоспитальды жедел көмек.
27. Жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде ЭКГ арқылы жүрек ырғағы бұзылыстарын диагностикалау.
28. Экстрасистолиялар, жіктелуі. ЭКГ белгілері. Жедел көмек.

29. Жүрек өткізгіштігінің бұзылыстары (догоспитальды кезең). Этиопатогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі.
30. Жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде ЭКГ арқылы жүрек өткізгіштігінің бұзылыстарын диагностикалау.
31. Кенеттен жүрек өлімі (КЖӨ). Ұғым критерийлері. Этиологиясы. Догоспитальды кезеңдегі көмек алгоритмі.
32. Гипертониялық криздердің жіктелуі және клиникалық көрінісі.
33. Сулы-тұзды формадағы гипертониялық криз кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
34. Құрысу формасындағы гипертониялық криз кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
35. Әртүрлі гипертониялық криздер кезінде жедел медициналық көмек.
36. Догоспитальды кезеңде ӨЖЖ (ИВЛ) жүргізу көрсеткіштері.
37. Жедел тыныс жеткіліксіздігі (ЖТЖ). Әртүрлі түрлерінде жедел көмек.
38. Тыныс қалпына келу тиімділігінің белгілері.
39. Ларингоспазм кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
40. Бронхоспазм кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
41. Астматикалық статус. Анықтамасы. Сатысына байланысты клиникалық көрінісі.
42. Жедел жәрдем тәжірибесінде астматикалық статус кезіндегі жедел көмек.
43. Суға бату кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
44. Тұншығу. Жіктелуі. Симптомдар және жедел көмек.
45. Дәрілік аллергия: анықтамасы, патофизиологиялық аспектілері.
46. Дәрілік аллергия кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
47. Ангионевротикалық ісіну кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
48. Қрапивница кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
49. Шок: анықтамасы, этиологиясы, патофизиологиялық механизмдері. Жіктелуі.
50. Анафилактикалық шок. Даму механизмдері. Клиникалық көрінісі. Жедел көмек.
51. Тағамдық токсикоинфекция. Симптомдар және жедел көмек.
52. Электрожарақат кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
53. Уланулар кезінде догоспитальды кезеңде жедел көмек.
54. Шағулар (жануар/жәндік) кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
55. Политравма кезінде жедел көмек көрсету. Тасымалдау және госпитализация ерекшеліктері.
56. Жабық бас-ми жарақаты және ми ісінуінің клиникасы мен диагностикасы.
57. Жабық бас-ми жарақаты және ми ісінуі кезіндегі жедел көмек.
58. Травматикалық шоктың даму этиопатогенетикалық механизмдері.
59. Травматикалық шоктың клиникалық көрінісі (сатылары бойынша), диагностикасы, шок индексі.
60. Травматикалық шок кезіндегі жедел көмек.

«7R01141 – ЖЕДЕЛ МЕДИЦИНА (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Ишемиялық инсульт кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
2. Геморрагиялық инсульт кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
3. Глазго кома шкаласы.


4. Жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде догоспитальды кезеңдегі неврологиялық тексеру.
5. Инсульттің әртүрлі түрлерінің дифференциалды-диагностикалық сипаттамалары.
6. Эпилепсия кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
7. Жалпыланған құрысулар кезінде тасымалдау және госпитализация ерекшеліктері.
8. «Кома» ұғымы. Кома дәрежелері. Догоспитальды кезеңде дифференциалданбаған кома терапиясы.
9. Гипергликемиялық комалар. Этиопатогенезі. Дифференциалды-диагностикалық критерийлері.
10. Кетоацидоздық кома. Симптомдары және жедел көмек.
11. Гиперосмолярлық кома. Симптомдары және жедел көмек.
12. Гипогликемиялық кома. Этиопатогенезі. Жедел көмек.
13. Бауыр комасы. Клиникалық көрінісі. Догоспитальды кезеңдегі жедел көмек.
14. Уремиялық кома. Клиникалық көрінісі. Догоспитальды кезеңдегі жедел көмек.
15. Жедел жүрек-қантамыр жеткіліксіздігі (ЖЖҚЖ). Анықтамасы. Патофизиологиялық аспектілері. Клиникалық көрінісі.
16. ЖЖҚЖ кезінде жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде догоспитальды көмек.
17. Жедел коронарлық синдром. Этиологиясы және патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі.
18. ST сегментінің көтерілуімен жүретін ЖКС кезіндегі жедел көмек.
19. ST сегментінің көтерілуінсіз жүретін ЖКС кезіндегі жедел көмек.
20. Кардиогенді шок. Анықтамасы, патофизиологиялық аспектілері, диагностикалық критерийлері. Жіктелуі.
21. Кардиогенді өкпе ісінуінің даму патофизиологиялық механизмдері.
22. Нағыз кардиогенді шок кезіндегі симптомдар және догоспитальды жедел көмек.
23. Аритмиялық кардиогенді шок кезіндегі симптомдар және догоспитальды жедел көмек.
24. Рефрактерлі кардиогенді шок кезіндегі симптомдар және догоспитальды жедел көмек.
25. Кардиогенді шоктың жіктелуі.
26. Жүрек ырғағының жедел бұзылыстары кезінде догоспитальды жедел көмек.
27. Жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде ЭКГ арқылы жүрек ырғағы бұзылыстарын диагностикалау.
28. Экстрасистолиялар, жіктелуі. ЭКГ белгілері. Жедел көмек.
29. Жүрек өткізгіштігінің бұзылыстары (догоспитальды кезең). Этиопатогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі.
30. Жедел жәрдем дәрігері тәжірибесінде ЭКГ арқылы жүрек өткізгіштігінің бұзылыстарын диагностикалау.
31. Кенеттен жүрек өлімі (КЖӨ). Ұғым критерийлері. Этиологиясы. Догоспитальды кезеңдегі көмек алгоритмі.
32. Гипертониялық криздердің жіктелуі және клиникалық көрінісі.
33. Сулы-тұзды формадағы гипертониялық криз кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
34. Құрысу формасындағы гипертониялық криз кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
35. Әртүрлі гипертониялық криздер кезінде жедел медициналық көмек.
36. Догоспитальды кезеңде ӨЖЖ (ИВЛ) жүргізу көрсеткіштері.
37. Жедел тыныс жеткіліксіздігі (ЖТЖ). Әртүрлі түрлерінде жедел көмек.
38. Тыныс қалпына келу тиімділігінің белгілері.

39. Ларингоспазм кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
40. Бронхоспазм кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
41. Астматикалық статус. Анықтамасы. Сатысына байланысты клиникалық көрінісі.
42. Жедел жәрдем тәжірибесінде астматикалық статус кезіндегі жедел көмек.
43. Суға бату кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
44. Тұншығу. Жіктелуі. Симптомдар және жедел көмек.
45. Дәрілік аллергия: анықтамасы, патофизиологиялық аспектілері.
46. Дәрілік аллергия кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
47. Ангионевротикалық ісіну кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
48. Крапивница кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
49. Шок: анықтамасы, этиологиясы, патофизиологиялық механизмдері. Жіктелуі.
50. Анафилактикалық шок. Даму механизмдері. Клиникалық көрінісі. Жедел көмек.
51. Тағамдық токсикоинфекция. Симптомдар және жедел көмек.
52. Электрожарақат кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
53. Уланулар кезінде догоспитальды кезеңде жедел көмек.
54. Шағулар (жануар/жәндік) кезіндегі симптомдар және жедел көмек.
55. Политравма кезінде жедел көмек көрсету. Тасымалдау және госпитализация ерекшеліктері.
56. Жабық бас-ми жарақаты және ми ісінуінің клиникасы мен диагностикасы.
57. Жабық бас-ми жарақаты және ми ісінуі кезіндегі жедел көмек.
58. Травматикалық шоктың даму этиопатогенетикалық механизмдері.
59. Травматикалық шоктың клиникалық көрінісі (сатылары бойынша), диагностикасы, шок индексі.
60. Травматикалық шок кезіндегі жедел көмек.

«БАЛАЛАР НЕВРОЛОГИЯСЫ» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Қозғалыстар. Пирамидалық жолдың анатомиясы. Өртүрлі деңгейлерде қозғалыс бұзылыстарының симптомдары. Орталық және шеткі салдану.
2. Рефлекстер. Рефлекторлық доғаның құрылысы. Рефлекстер түрлері. Зерттеу әдістемесі. Шартсыз рефлекстердің жабылу деңгейлері.
3. Жүйке тінінің құрылысы. Сұр және ақ зат. Нейрон және жүйке талшықтары. Нейрон түрлері. Жүйке импульсінің түзілуі мен берілу механизмі. Синапстық берілу. Синапс түрлері. Нейроглия.
4. Беткей сезімталдық. Беткей сезімталдық өткізгіш жолдарының анатомиясы. Өртүрлі деңгейлерде сезімталдық бұзылыстарының симптомдары мен синдромдары.
5. Терең сезімталдық. Терең сезімталдық өткізгіш жолдарының анатомиясы. Өртүрлі деңгейлерде терең сезімталдық бұзылыстарының симптомдары мен синдромдары.
6. Жұлынның анатомиясы. Жұлынның сегментарлық және өткізгіштік аппараты. Жұлын сегментінің құрылысы. Қозғалыс және сезімталдықтың сегментарлық бұзылыстары. Өткізгіш жолдар. Өртүрлі деңгейлердегі өткізгіштік қозғалыс және сезімталдық бұзылыстары.
7. Ортаңғы мидың топографиялық анатомиясы. Ортаңғы мидың ядролары мен өткізгіш жолдары. Зақымдану синдромдары. Айқаспалы синдромдар.
8. Көпірдің (Варолий көпірі) топографиялық анатомиясы. Ядролары мен өткізгіш жолдары. Зақымдану синдромдары. Айқаспалы синдромдар.

9. Сопақша мидың топографиялық анатомиясы. Ядролары мен өткізгіш жолдары. Зақымдану синдромдары. Айқаспалы синдромдар.
10. Мишықтың құрылысы, байланыстары және қызметі. Зерттеу әдістемесі, зақымдану симптомдары.
11. Үлкен ми анатомиясы. Жарты шарлардың бөліктері, қатпарлары мен жүлгелері. Қыртыс архитектурасы. Ақ зат. Қыртыстың қызметтері. Жоғары қыртыстық функциялар.
12. Маңдай бөлігінің анатомиясы, функциялары және зақымдану симптомдары.
13. Самай бөлігінің анатомиясы, функциялары және зақымдану симптомдары.
14. Шүйде бөлігінің анатомиясы, функциялары және зақымдану симптомдары.
15. Төбе бөлігінің анатомиясы, функциялары және зақымдану симптомдары.
16. Экстрапирамидалық жүйенің анатомиясы және негізгі функциялары. Паллидарлы-нигральды кешен зақымдануы. Акинетико-ригидті синдром патогенезі және клиникасы.
17. Экстрапирамидалық жүйе. Неостриатум зақымдануы. Гипотониялық-гиперкинетикалық синдром патогенезі және клиникасы. Гиперкинез түрлері.
18. Лимбиялық жүйе. Көру төмпешігі және ішкі капсула. Анатомио-физиологиялық ерекшеліктері. Зақымдану синдромдары.
19. Вегетативтік жүйке жүйесі. Анатомио-физиологиялық ерекшеліктері. Зерттеу әдістері. Сегментарлық және надсегментарлық бұзылыстар.
20. Иіс сезу анализаторының анатомиясы және зақымдану белгілері.
21. Көру анализаторының анатомиясы және зақымдану белгілері.
22. Көз-қимыл, шығыршық және әкетуші нервтердің анатомиясы және зақымдану белгілері.
23. Үшкіл нервтің анатомиясы және зақымдану белгілері. Невралгия және нейропатия.
24. Бет нервінің анатомиясы және зақымдану белгілері.
25. Есту-вестибулярлық нерв. Бас айналу және тепе-теңдік бұзылыстары. Дифференциалды диагностика.
26. Тіл-жұтқыншақ және кезбе нервтердің анатомиясы және функциялары.
27. Қосымша және тіласты нервтердің анатомиясы.
28. Бульбарлық және псевдобульбарлық синдром.
29. Ми мен жұлын қабықтары. Жұлын сұйықтығының түзілуі және айналымы. Ликвордың нормасы мен патологиясы.
30. Ми артериялық қанайналымы.
31. Ми веналық қанайналымы. Веноздық синустар.
32. Жүйке жүйесінің онтогенезі және филогенезі.
33. Перинаталдық жүйке жүйесі зақымданулары.
34. Балалардағы менингиттер.
35. Жедел энцефалиттер.
36. Гийен-Барре синдромы.
37. Балалардағы инсульт.
38. Балалардағы шашыранды склероз.
39. Ювенильді миастения.
40. Дюшенн/Беккер миодистрофиясы.
41. Жұлын бұлшықет атрофиясы.
42. Балалардағы бас аурулары.
43. Эпилепсия және эпилептикалық синдромдар (ILAE 2022).
44. Неонатальды құрысу.
45. Церебралды сал ауруы.

 <p>ASTANA MEDICAL UNIVERSITY</p>	<p>«Астана медициналық университеті» КеАҚ</p>	<p>Стр. 39 из 92</p>
	<p>Қабылдау емтиханының бағдарламасы</p>	

46. ОЖЖ-ның туа біткен ақаулары.
47. Эпилептикалық энцефалопатиялар.
48. Босаң бала синдромы.
49. Балалардағы пароксизмальды эпилепсиялық емес бұзылыстар.
50. Балалардың жүйке-психикалық дамуының кезеңдері.

«7R01137 – НЕВРОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Қозғалыстар. Пирамидалық жолдың анатомиясы. Қозғалыс бұзылыстарының әртүрлі деңгейлердегі белгілері. Орталық және шеткі салдану.
2. Рефлекстер. Рефлекторлық доғаның құрылысы. Рефлекс түрлері. Зерттеу әдістемесі. Шартсыз рефлекстердің түйісу деңгейлері.
3. Жүйке тінінің құрылысы. Сұр және ақ зат. Нейрон және жүйке талшықтары. Нейрон түрлері. Жүйке импульсінің пайда болуы мен берілу механизмі. Синапстық берілу. Синапс түрлері. Нейроглия.
4. Беткей сезімталдық. Беткей сезімталдық өткізгіш жолдарының анатомиясы. Сезімталдық бұзылыстарының әртүрлі деңгейлердегі симптомдары мен синдромдары.
5. Терең сезімталдық. Терең сезімталдық өткізгіш жолдарының анатомиясы. Терең сезімталдық бұзылыстарының әртүрлі деңгейлердегі симптомдары мен синдромдары.
6. Жұлынның анатомиясы. Жұлынның сегментарлық және өткізгіштік аппараты. Жұлын сегментінің құрылысы. Сегментарлық қозғалыс және сезімталдық бұзылыстары. Өткізгіш жолдар. Әртүрлі деңгейлердегі өткізгіштік қозғалыс және сезімталдық бұзылыстары.
7. Ортаңғы мидың топографиялық анатомиясы. Ортаңғы мидың ядролары мен өткізгіш жолдары. Зақымдану синдромдары. Айқасқан (альтернациялық) синдромдар.
8. Варолий көпірінің топографиялық анатомиясы. Варолий көпірінің ядролары мен өткізгіш жолдары. Зақымдану синдромдары. Айқасқан синдромдар.
9. Сопақша мидың топографиялық анатомиясы. Сопақша мидың ядролары мен өткізгіш жолдары. Зақымдану синдромдары. Айқасқан синдромдар.
10. Мишықтың құрылысы, байланыстары және қызметтері. Зерттеу әдістемесі, зақымдану белгілері.
11. Үлкен ми анатомиясы. Үлкен ми сыңарларының бөліктері, сайлары және иірімдері. Қыртыстың архитектурасы. Ақ зат. Қыртыстың қызметтері. Жоғары қыртыстық қызметтер. Қыртыста функциялардың орналасуы.
12. Маңдай бөлігі: анатомиясы, функциялары және зақымдану белгілері.
13. Самай бөлігі: анатомиясы, функциялары және зақымдану белгілері.
14. Шүйде бөлігі: анатомиясы, функциялары және зақымдану белгілері.
15. Төбе бөлігі: анатомиясы, функциялары және зақымдану белгілері.
16. Экстрапирамидалық жүйенің анатомиясы мен негізгі қызметтері. Паллидарлы-нигральды кешеннің зақымдануы. Акинетико-ригидті синдромның патогенезі және клиникасы.

17. Экстрапирамидалық жүйе. Неостриатум зақымдануы. Гипотоникалық-гиперкинетикалық синдромның патогенезі және клиникасы. Гиперкинез түрлері.
18. Лимбиялық жүйе. Көру төмпешіктері және ішкі капсула. Анатомио-физиологиялық ерекшеліктері. Зақымдану белгілері. Клиникалық маңызы.
19. Вегетативтік жүйке жүйесі. Анатомио-физиологиялық ерекшеліктері. Зерттеу әдістері. Сегментарлық және надсегментарлық бұзылыстар.
20. Иіс сезу анализаторының анатомиясы, қызметі және зақымдану белгілері.
21. Көру анализаторының анатомиясы, қызметі және зақымдану белгілері.
22. Көзқозғалтқыш, шығыршық және әкетуші нервтердің анатомиясы және зақымдану белгілері.
23. Үшкіл нерв: анатомиясы, қызметі, невралгиясы және нейропатиясы. Классификациясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емдеу (дәлелді медицина).
24. Бет нерві: анатомиясы, функциясы, нейропатиясы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу (дәлелді медицина).
25. Есту-вестибулярлық нерв. Бас айналу, тепе-теңдік бұзылыстары. Вестибулярлық сынамаалар. Дифференциалды диагностика.
26. Тіл-жұтқыншақ және кезбе нервтердің анатомио-физиологиялық ерекшеліктері. Зерттеу әдістері.
27. Қосымша және тіл асты нервтері. Зерттеу әдістері.
28. Бульбарлы және псевдобульбарлы синдромдар. Себептері, патогенезі, клиникасы.
29. Мойын өрімі: анатомиясы, қызметі және зақымдану синдромдары.
30. Иық өрімі.
31. Бел өрімі.
32. Сегізкөз өрімі.
33. Ми мен жұлын қабықтары. Жұлын сұйықтығының түзілуі мен айналымы. Ликвор кеңістіктері. Люмбальды пункция.
34. Ми артериялық қан айналымы. Инсульт бассейндеріне байланысты симптомдар.
35. Ми веналық қан айналымы. Веналық синустар. Тромбоздар.
36. Полинейропатиялар. Классификациясы, диагностикасы және емдеу.
37. Гийен–Барре синдромы.
38. Менингиттер. Балалардағы ерекшеліктері.
39. Энцефалиттер. Балалардағы ерекшеліктері.
40. Ми қан айналымының жедел бұзылыстары. Алгоритм.
41. Инсульт кезіндегі зертханалық және аспаптық диагностика.
42. Ишемиялық инсульт.
43. Геморрагиялық инсульт.
44. Созылмалы ми ишемиясы.
45. Көптік склероз.
46. Миастения.
47. Нейромышық аурулар.
48. Жұлын бұлшықет атрофиялары.
49. Паркинсон ауруы.
50. Бүйірлік амиотрофиялық склероз.
51. Мигрень.
52. Эпилепсия.
53. Эпилептикалық статус.
54. Неонатальды энцефалопатия.
55. Неонатальды құрысу.

56. Церебралды сал ауруы.
57. Эпилептикалық энцефалопатиялар.
58. Бос бала синдромы.
59. Балалардың жүйке-психикалық дамуы кезеңдері.
60. Эпилептикалық емес пароксизмдер.

«7R01107 – ПУЛЬМОНОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары

1. Тыныс алу жүйесінің анатомиясы. Бронхиалды ағаштың, өкпенің, ацинустың құрылысы. Өкпенің бөліктік және сегментарлық құрылымы.
2. Тыныс алу жүйесінің физиологиясы.
3. Тыныс алу жүйесі патологиясында анамнез жинау және жалпы қарау ерекшеліктері.
4. Тыныс алу мүшелерін пальпация, перкуссия және аускультация жасау.
5. Негізгі және қосымша тыныс алу дыбыстары. Пайда болу механизмдері.
6. Бронхиальды обструкцияның қайтымды және қайтымсыз компоненттері.
7. Пульмонологиядағы негізгі синдромдар.
8. Тыныс алу жүйесінің қызметтері.
9. Өкпелік гипертензияның даму компоненттері.
10. Қанның газдық құрамы нормада. Газдық құрам бұзылыстарының түрлері.
11. Обструкцияның патофизиологиялық механизмдері.
12. Жөтел. Себептері, даму механизмі, дифференциалды диагностика.
13. Ентігу. Себептері, даму механизмі, дифференциалды диагностика.
14. Өкпе тінінің қабынулық тығыздалу синдромы.
15. Өкпе тінінің қабынулық емес тығыздалу синдромы.
16. Плевра қуысында сұйықтық болу синдромы.
17. Пневмония. Анықтамасы, диагностика критерийлері, жіктелуі, ауырлық шкалалары.
18. Қауымдастықтан тыс пневмония. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, госпитализация көрсеткіштері.
19. Амбулаторлық кезеңде антибиотиктерді рационалды таңдау.
20. Стационарлық кезеңде антибиотиктерді рационалды таңдау.
21. Жүкті және босанғаннан кейінгі әйелдердегі пневмонияның ерекшелігі.
22. Пневмонияның өкпелік асқынулары.
23. Пневмонияның өкпеден тыс асқынулары.
24. Жедел бронхит.
25. Созылмалы бронхит.
26. Бронхообструктивті синдром.
27. ХОБЛ. Анықтамасы, жіктелуі, этиологиясы, патогенезі.
28. ХОБЛ емі (тұрақты кезең және өршуі).
29. Бронхиальды астма.
30. Бронхиальды астма емі.
31. Бронхоэктаздар.
32. Бронхоэктаздар диагностикасы және емі.
33. Құрғақ плеврит.
34. Экссудативті плеврит.
35. Өкпе абсцесі.
36. Тыныс жеткіліксіздігі.
37. Екіншілік өкпелік гипертензия.
38. Созылмалы өкпелік жүрек.

39. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы (ӨАТЭ).
40. Инфекциялық-токсикалық шок.
41. Спонтанды пневмоторакс.
42. Оттегі терапиясы.
43. Пульмонологиядағы зертханалық әдістер (ЖҚА, БХА, қақырық анализі).
44. ИФА, ПТР, БАЛЖ, плевра сұйықтығы.
45. Рентгенологиялық зерттеу әдістері.
46. Тыныс алу жүйесінің рентген анатомиясы.
47. Спирометрия.
48. Обструктивті және рестриктивті көрсеткіштер.
49. Пикфлоуметрия.
50. Тәуліктік пикфлоуметрия.
51. Бронходилатациялық тест.
52. М-холинolitikтер.
53. β_2 -агонистер.
54. Ингаляциялық глюкокортикостероидтар.
55. Пенициллиндер.
56. Макролидтер.
57. Фторхинолондар.
58. I–II буын цефалоспориндер.
59. III–V буын цефалоспориндер.
60. Карбапенемдер.

**«7R01110 – КЛИНИКАЛЫҚ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКА» білім беру
бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**

1. Пациенттерді зертханалық зерттеулерге дайындаудың жалпы принциптері. Зертханалық зерттеулердің преаналитикалық кезеңінің ерекшеліктері.
2. Математикалық биостатистиканың негізгі ұғымдары мен қағидалары.
3. Бүйректік несептік синдромдардың және несеп тұнбасы элементтерінің клиникалық-диагностикалық маңызы.
4. Несеп шығару жүйесі ауруларының дифференциалды диагностикасы (Нечипоренко, Зимницкий әдістері, шумақтық сүзілу жылдамдығы).
5. Жедел және созылмалы панкреатит кезіндегі клинико-зертханалық көрсеткіштердің диагностикалық маңызы.
6. Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі клинико-зертханалық көрсеткіштердің диагностикалық маңызы.
7. Жұлын-ми сұйықтығының физико-химиялық қасиеттерін зерттеу және олардың клинико-диагностикалық маңызы.
8. Сұйықтықтық (экссудат, трансудат) зерттеуінің физико-химиялық қасиеттері және олардың клинико-диагностикалық маңызы.
9. Онкологиялық ауруларды диагностикалаудың скринингтік зертханалық әдістері.
10. Менопауза маркерлері. Остеопороз мәселесі.
11. Эритроциттердің антигендік жүйелері (ABO). Анықтау әдістері және мүмкін қателер. Резус жүйесін зерттеудің диагностикалық маңызы.
12. Қан түзу жүйесі. Бағаналы жасуша және прекурсор жасушалар туралы түсінік.

13. Жалпы қан талдауы. Клиникалық-диагностикалық маңызы. Зерттеуге дайындықтың жалпы принциптері.
14. Анемиялардың жіктелуі. Анемиялық синдромдардың зертханалық алгоритмдері. Ем тиімділігін бағалау критерийлері.
15. Постгеморрагиялық және гемолитикалық анемиялардың клинико-зертханалық диагностикасы.
16. Теміртапшылық анемиясының зертханалық диагностикасы: темір алмасуының ерекшеліктері.
17. Мегалобластық анемиялардың зертханалық диагностикасы. Миелограмма. Клиникалық-диагностикалық маңызы.
18. Гемостаздың тамырлық-тромбоцитарлық буынының зертханалық әдістері.
19. Плазмалық гемостаз факторларын бағалау әдістері.
20. Антикоагулянттық гемостазды зерттеу әдістері.
21. Фибринолиз жүйесін зерттеу әдістері.
22. Ақуыз алмасуының бұзылыстарының зертханалық диагностикасы.
23. Жедел коронарлық синдром және жүрек-қантамыр ауруларындағы клинико-биохимиялық көрсеткіштердің диагностикалық маңызы.
24. Жедел фазалық ақуыздар. Жіктелуі және клиникалық маңызы.
25. Көмірсу алмасуының бұзылыстарының зертханалық диагностикасы.
26. Гипергликемиялық жағдайларды емдеуді зертханалық бақылау принциптері.
27. Азот алмасуы бұзылыстарының зертханалық диагностикасы.
28. Бауыр патологиялық синдромдары. Бауыр сынамалары және олардың маңызы.
29. Пигмент алмасуының бұзылыстары. Сарғаю түрлері.
30. Бүйрек қызметін бағалаудың клинико-биохимиялық әдістері.
31. Минералдық алмасудың клиникалық-диагностикалық маңызы.
32. Инфектологиядағы молекулалық-генетикалық әдістер.
33. АИТВ-инфекциясын диагностикалау алгоритмдері.
34. Вирустық гепатиттерді ИФА әдісімен диагностикалау.
35. Жыныстық жолмен берілетін инфекциялар. Лабораториялық диагностика.
36. Лайм ауруы және кене энцефалиті.
37. Иммундық жүйе. Жасушалық және гуморальдық иммунитет. Иммунограмма.
38. Проточный цитометрия. Иммунофенотиптеу.
39. Серологиялық әдістер (преципитация, агглютинация).
40. TORCH-инфекциялар.
41. Аутоиммундық аурулардың зертханалық диагностикасы.
42. Онкомаркерлер.
43. Тұқым қуалайтын ауруларды диагностикалау әдістері.
44. Көкжөтел, дифтерия, менингококк инфекциясы, клостридиоз диагностикасы.
45. Клиникалық микробиология әдістері.
46. Шартты-патогенді микроорганизмдерден туындайтын инфекциялар.
47. Тыныс алу жүйесінің іріңді-қабыну ауруларының микробиологиялық диагностикасы.
48. Асқазан-ішек жолы инфекциялары. *Helicobacter pylori* инфекциясы.
49. Несеп-жыныс жүйесінің инфекцияларының микробиологиялық диагностикасы.
50. Урогениталды инфекциялар (кандидоз, трихомоноз, бактериялды вагиноз, гонорея).
51. Госпитальдық инфекциялар.
52. Антибиотиктер тиімділігін бақылау әдістері. Антибиотикорезистенттілік.
53. Протозойлық инфекциялар диагностикасы.

54. Паразитологиялық диагностика.
55. Цитологиялық диагностика.
56. Жатыр мойны обырының скринингі.
57. Бетезда жүйесі бойынша цитограмма интерпретациясы.
58. Жедел және созылмалы лимфолейкоз диагностикасы.
59. Жедел және созылмалы миелолейкоз диагностикасы.
60. Ходжкин емес лимфомалардың клинико-морфологиялық ерекшеліктері.

«7R01110 – КЛИНИКАЛЫҚ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ДИАГНОСТИКА» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Пациенттерді зертханалық зерттеулерге дайындаудың жалпы принциптері. Зертханалық зерттеулердің преаналитикалық кезеңінің ерекшеліктері.
2. Математикалық биостатистиканың негізгі ұғымдары мен қағидалары.
3. Бүйректік несептік синдромдардың және несеп тұнбасы элементтерінің клиникалық-диагностикалық маңызы.
4. Несеп шығару жүйесі ауруларының дифференциалды диагностикасы (Нечипоренко, Зимницкий әдістері, шумақтық сүзілу жылдамдығы).
5. Жедел және созылмалы панкреатит кезіндегі клинико-зертханалық көрсеткіштердің диагностикалық маңызы.
6. Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі клинико-зертханалық көрсеткіштердің диагностикалық маңызы.
7. Жұлын-ми сұйықтығының физико-химиялық қасиеттерін зерттеу және олардың клинико-диагностикалық маңызы.
8. Сұйықтықтық (экссудат, трансудат) зерттеуінің физико-химиялық қасиеттері және олардың клинико-диагностикалық маңызы.
9. Онкологиялық ауруларды диагностикалаудың скринингтік зертханалық әдістері.
10. Менопауза маркерлері. Остеопороз мәселесі.
11. Эритроциттердің антигендік жүйелері (ABO). Анықтау әдістері және мүмкін қателер. Резус жүйесін зерттеудің диагностикалық маңызы.
12. Қан түзу жүйесі. Бағаналы жасуша және прекурсор жасушалар туралы түсінік.
13. Жалпы қан талдауы. Клиникалық-диагностикалық маңызы. Зерттеуге дайындықтың жалпы принциптері.
14. Анемиялардың жіктелуі. Анемиялық синдромдардың зертханалық алгоритмдері. Ем тиімділігін бағалау критерийлері.
15. Постгеморрагиялық және гемолитикалық анемиялардың клинико-зертханалық диагностикасы.
16. Теміртапшылық анемиясының зертханалық диагностикасы: темір алмасуының ерекшеліктері.
17. Мегалобластық анемиялардың зертханалық диагностикасы. Миелограмма. Клиникалық-диагностикалық маңызы.
18. Гемостаздың тамырлық-тромбоцитарлық буынының зертханалық әдістері.
19. Плазмалық гемостаз факторларын бағалау әдістері.
20. Антикоагулянттық гемостазды зерттеу әдістері.
21. Фибринолиз жүйесін зерттеу әдістері.
22. Ақуыз алмасуының бұзылыстарының зертханалық диагностикасы.

23. Жедел коронарлық синдром және жүрек-қантамыр ауруларындағы клинико-биохимиялық көрсеткіштердің диагностикалық маңызы.
24. Жедел фазалық ақуыздар. Жіктелуі және клиникалық маңызы.
25. Көмірсу алмасуының бұзылыстарының зертханалық диагностикасы.
26. Гипергликемиялық жағдайларды емдеуді зертханалық бақылау принциптері.
27. Азот алмасуы бұзылыстарының зертханалық диагностикасы.
28. Бауыр патологиялық синдромдары. Бауыр сынамалары және олардың маңызы.
29. Пигмент алмасуының бұзылыстары. Сарғаю түрлері.
30. Бүйрек қызметін бағалаудың клинико-биохимиялық әдістері.
31. Минералдық алмасудың клиникалық-диагностикалық маңызы.
32. Инфектологиядағы молекулалық-генетикалық әдістер.
33. АИТВ-инфекциясын диагностикалау алгоритмдері.
34. Вирустық гепатиттерді ИФА әдісімен диагностикалау.
35. Жыныстық жолмен берілетін инфекциялар. Лабораториялық диагностика.
36. Лайм ауруы және кене энцефалиті.
37. Иммундық жүйе. Жасушалық және гуморальдық иммунитет. Иммунограмма.
38. Проточный цитометрия. Иммунофенотиптеу.
39. Серологиялық әдістер (преципитация, агглютинация).
40. TORCH-инфекциялар.
41. Аутоиммундық аурулардың зертханалық диагностикасы.
42. Онкомаркерлер.
43. Тұқым қуалайтын ауруларды диагностикалау әдістері.
44. Көкжөтел, дифтерия, менингококк инфекциясы, кластридиоз диагностикасы.
45. Клиникалық микробиология әдістері.
46. Шартты-патогенді микроорганизмдерден туындайтын инфекциялар.
47. Тыныс алу жүйесінің іріңді-қабыну ауруларының микробиологиялық диагностикасы.
48. Асқазан-ішек жолы инфекциялары. *Helicobacter pylori* инфекциясы.
49. Несеп-жыныс жүйесінің инфекцияларының микробиологиялық диагностикасы.
50. Урогениталды инфекциялар (кандидоз, трихомониаз, бактериалды вагиноз, гонорея).
51. Госпитальдық инфекциялар.
52. Антибиотиктер тиімділігін бақылау әдістері. Антибиотикорезистенттілік.
53. Протозойлық инфекциялар диагностикасы.
54. Паразитологиялық диагностика.
55. Цитологиялық диагностика.
56. Жатыр мойны обырының скринингі.
57. Бетезда жүйесі бойынша цитограмма интерпретациясы.
58. Жедел және созылмалы лимфолейкоз диагностикасы.
59. Жедел және созылмалы миелолейкоз диагностикасы.
60. Ходжкин емес лимфомалардың клинико-морфологиялық ерекшеліктері.

«БАЛАЛАР АЛЛЕРГОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ ИММУНОЛОГИЯСЫ» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Антигеннің кәсіби антиген таныстырушы жасушалар арқылы презентациялау механизмін сипаттаңыз.
2. Т-жады жасушалары мен наивті Т-жасушалардың айырмашылығы қандай?


3. Т-регуляторлық лимфоциттердің иммунологиялық толеранттылықты сақтаудағы рөлін түсіндіріңіз.
4. Иммуноглобулин изотиптерінің ауысуы (class switching) қалай жүзеге асады?
5. I типті интерферондардың вирусқа қарсы қорғаныстағы рөлі.
6. Комплемент деген не, оның негізгі белсендіру жолдары және биологиялық маңызы.
7. Т-лимфоциттердің тимуста теріс селекция механизмі.
8. Антигендік мимикрия феномені және оның аутоиммунитет дамуындағы рөлі.
9. IL-4, IL-5 және IL-13 цитокиндерінің аллергиялық қабыну патогенезіндегі рөлі.
10. Иммунологиялық синапс дегеніміз не? Оның иммундық жауапты іске қосудағы маңызы.
11. Аллергендердің молекулалық гетерогендігі: компоненттік диагностика маңызы.
12. Қайың тозаңы мен алма арасындағы айқаспалы реактивтілік механизмі.
13. Неліктен аллергия-спецификалық иммунотерапия IgE-делдалды ауруларда тиімді?
14. Балалардағы ҚҚСП (НПВС) көтере алмаушылық механизмдері.
15. IgE-делдалды емес тағамдық аллергия түсінігі (FPIES және энтероколит).
16. Атопиялық дерматит патогенезіндегі эпителиальды тосқауылдың рөлі.
17. Аллергиялық қабынудағы кеш фазалық (late-phase) реакция деген не?
18. FLG гені мутациялары атопия қаупіне қалай әсер етеді?
19. Ауыр эозинофильді астманың биомаркерлері.
20. Балалардағы созылмалы есекжемнің дифференциалды диагностикасы.
21. Базофил активация тестін жүргізу әдісі, көрсеткіштері және интерпретациясы.
22. Ерте жастағы балаларда тыныс жолдарының функционалдық жағдайын бағалау ерекшеліктері.
23. Гиперэозинофильді синдромдардың дифференциалды диагностикасы.
24. Нақты сенсбилизациялаушы аллергиялар мен айқаспалы аллергиялардың айырмашылығы.
25. Қос соқыр плацебо-бақыланатын провокациялық тест деген не және қашан қолданылады?
26. Аллергологиядағы мультиплекс диагностика мүмкіндіктері.
27. Аллергендерді АСИТ үшін стандарттау неге күрделі?
28. Жалпы IgE және спецификалық IgE фракцияларының диагностикалық мәні.
29. АСИТ кезінде комплаенсті қалай бағалайды?
30. Тағамдық аллергияның молекулалық диагностика мүмкіндіктері (Ara h 2, Cor a 14 және т.б.).
31. Анти-IgE терапиясының (омализумаб) әсер ету механизмі.
32. Атопиялық дерматитті емдеудегі биологиялық препараттар.
33. Ауыр астмада анти-IL-5 және анти-IL-4/IL-13 терапиясының рөлі.
34. Ұзақ қолданудан кейін жүйелік кортикостероидтарды неге бірден тоқтатуға болмайды?
35. GINA бойынша балалардағы бронхиалды астманың сатылы терапиясы.
36. Аллергоанамнезі бар баланы жоспарлы вакцинациялау тактикасы.
37. Көптік тағамдық аллергиясы бар балалардың тамақтану ерекшеліктері.
38. Баланың күнделікті өмірінде анафилактика қаупін басқару.
39. Созылмалы индуцирленген есекжемді емдеу.
40. Тағамдық аллергияда оральды иммунотерапия мүмкіндігі (жержаңғақ, сүт).
41. Біріншілік иммунтапшылықтардың жаңа жіктелуі (IUIS 2022).
42. SCID пен ALPS-тің дифференциалды диагностикасы.
43. JAK-STAT жолының иммундық дисрегуляциядағы рөлі.
44. Туа біткен агаммаглобулинемия кезіндегі инфекциялардың ерекшелігі.

45. Иммуитет бұзылыстарындағы макрофаг активация синдромы.
46. ALPS деген не және апоптоз ақауларын қалай диагностикалайды.
47. Гипер-IgE синдромының генетикалық себептері (STAT3, DOCK8).
48. IPЕХ синдромына тән аутоантиденелер.
49. Иммунтапшылық кезінде бағаналы жасуша трансплантациясынан кейінгі бақылау тактикасы.
50. Балалардағы иммунтапшылыққа күдікте базалық скрининг анализдері.
51. Тағамдық аллергиясы және бронхиалды астмасы бар баланы жүргізу тактикасы.
52. Поливалентті аллергиясы бар науқаста пенициллиндерге анафилаксия қаупін бағалау.
53. Жасөспірімдегі ауыр астма ұстамасында жедел тактика.
54. Біріншілік иммунтапшылығы бар балаларды вакцинациялау ерекшеліктері.
55. Белгісіз генездегі гиперэозинофилиясы бар науқастарды жүргізу.
56. Гуморальды иммунтапшылықта антибиотиктер қолдану тактикасы.
57. Жасөспірімдердегі тозаңға кеш сенсбилизация кезінде тактика.
58. Стационардан тыс анафилаксия кезіндегі алғашқы көмек протоколы.
59. Қайталамалы ауыр атопиялық дерматиті бар балада иммундисрегуляцияны қалай күдіктенуге болады?
60. Бірнеше дәрілік топқа гиперсезімталдық кезінде диагностика және емдеу алгоритмі.

«БАЛАЛАР ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯСЫ» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Ерте жастағы балалардың ас қорыту жүйесінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
2. Ішек микрофлорасының қалыптасуы. Балалар денсаулығындағы маңызы. Ішек дисбиозы және ішекте бактериялардың шамадан тыс өсу синдромы.
3. Өртүрлі жастағы балалардағы кекіру (срыгивание) және құсу синдромы.
4. Өртүрлі жастағы балалардағы асқазан диспепсиясы синдромы.
5. Өртүрлі жастағы балалардағы ішек диспепсиясы синдромы.
6. Жаңа туған және ерте жастағы балалардағы асқазан-ішек жолының туа біткен даму ақауларының семиотикасы. Өңештің туа біткен ақаулары. Диагностикасы. Емі.
7. Жаңа туған және ерте жастағы балалардағы ішектің туа біткен даму ақаулары. Диагностикасы. Емі.
8. Нәрестелердегі ас қорыту жүйесінің функционалдық аурулары.
9. Ерте жастағы балалардағы тағамдық аллергияның гастроинтестиналдық көріністері.
10. Ерте жастағы балалардағы мальабсорбция синдромы. Дисахаридазалық жетіспеушілік.
11. Целиакия. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
12. Балалардағы функционалдық диспепсия.
13. Балалардағы созылмалы гастрит, гастродуоденит.
14. Балалардағы ойық жара ауруы.
15. Балалардағы гастроэзофагеальды рефлюкс және ГЭРБ.

16. Созылмалы іш қату. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
17. Тітіркенген ішек синдромы. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
18. Муковисцидоз. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
19. Жедел панкреатит. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
20. Созылмалы панкреатит. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
21. Балалардағы туа біткен панкреатикалық жетіспеушілік. Швахман–Даймонд синдромы.
22. Балалардағы билиарлық дисфункциялар. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
23. Балалардағы холецистит. Этиологиясы. Жіктелуі. Клиникасы, диагностикасы. Ем принциптері.
24. Әртүрлі жастағы балалардағы холестаз синдромы.
25. Балалардағы өт-тас ауруы.
26. Балалардағы ішектің қабыну аурулары. Ойық жаралы колит.
27. Балалардағы ішектің қабыну аурулары. Крон ауруы.
28. Балалардағы ақуыз-энергетикалық жеткіліксіздік. Этиологиясы. Жіктелуі. Патогенезі. Клиникасы.
29. Ақуыз-энергетикалық жеткіліксіздік. Диагностика алгоритмі. Зерттеу әдістері. ИВБДВ принциптері.
30. Ақуыз-энергетикалық жеткіліксіздік. Емдеу принциптері. Тамақтануды есептеу. Емдік тамақтану.
31. Балалардағы паразитоздар. Энтеробиоз. Аскаридоз.
32. Балалардағы лямблиоз.
33. Жаңа туған нәрестелердегі билирубин алмасуының ерекшеліктері. ИВБДВ принциптері бойынша сарғаюды емдеу.
34. Жаңа туған нәрестелердегі сарғаюдың дифференциалды диагностикасы. Неонатальды гепатит.
35. Цитомегаловирустық инфекция.
36. Өт жолдарының атрезиясы.
37. Неонатальды холестаз.
38. Балалардағы аутоиммунды гепатит.
39. Вильсон–Коновалов ауруы.
40. Қор жинау аурулары. Гликогеноздар.
41. Қор жинау аурулары. Мукополисахаридоздар.
42. Балалардағы пигменттік гепатоздар.
43. Бауыр циррозы. Этиологиясы, патогенезі. Клиникалық синдромдар. Диагностикасы.
44. Бауыр циррозы. Диагностикасы. Ем принциптері.
45. Аутоиммунды гепатит.
46. Балалардағы токсикалық гепатит. Рейе синдромы.
47. Тұқым қуалайтын гепатиттер. Алажилль синдромы.
48. Балалардағы В гепатитінің созылмалы инфекциясы.
49. Балалардағы С гепатитінің созылмалы инфекциясы.
50. Бауырдың паразитарлық аурулары.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 49 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

«7R01108 – ЭНДОКРИНОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Көмірсу, май және ақуыз алмасуының қалыпты жағдайдағы сипаттамасы.
2. Ұйқы безінің эндокриндік бөлігінің анатомиясы және физиологиясы.
3. Гипергликемия – сипаттамасы, диагностика әдістері және клиникалық маңызы.
4. Глюкозурия – сипаттамасы, диагностика әдістері және клиникалық маңызы.
5. Гипогликемия – сипаттамасы, диагностика әдістері және клиникалық маңызы.
6. Көмірсу алмасуының компенсациясын бағалау әдістері, гликирленген гемоглобин (HbA1c), клиникалық маңызы.
7. Бета-жасушалардың функционалдық белсенділігін бағалау көрсеткіштері, клиникалық маңызы.
8. Қышқыл-сілтілік тепе-теңдікті бағалау әдістері, көрсеткіштердің клиникалық маңызы.
9. Инсипидарлық синдром, сипаттамасы, дифференциалды диагнозы.
10. Қант диабеті: анықтамасы, жіктелуі.
11. 1-типті қант диабетінің этиологиясы және патогенезі.
12. 2-типті қант диабетінің этиологиясы және патогенезі.
13. 1-типті қант диабетінің клиникалық сипаттамасы.
14. 2-типті қант диабетінің клиникалық сипаттамасы.
15. Қант диабетінің клинико-диагностикалық критерийлері, көмірсуға төзімділік тестін (НТТГ) бағалау.
16. 1-типті қант диабетін емдеу принциптері.
17. 2-типті қант диабетін емдеу принциптері.
18. Кетоацидоздық кома: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
19. Кетоацидоздық кома: емдеу принциптері.
20. Гиперосмолярлық кома: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
21. Гиперосмолярлық кома: емдеу принциптері.
22. Гипогликемиялық кома: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
23. Гипогликемиялық кома: шұғыл көмек.
24. Лактатацидоз: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
25. Лактатацидоз: емдеу принциптері.
26. Диабеттік ретинопатияның патогенезі, жіктелуі, клинико-диагностикалық критерийлері.
27. Диабеттік нейропатияның патогенезі, жіктелуі, клинико-диагностикалық критерийлері.
28. Диабеттік нефропатияның патогенезі, жіктелуі, клинико-диагностикалық критерийлері.
29. Семіздік: жіктелуі, этиологиясы, клинико-диагностикалық критерийлері.
30. Семіздік: емдеу принциптері.
31. Қалқанша безінің анатомиясы және физиологиясы.
32. Қалқанша без гормондары: әсер ету механизмі және синтезінің реттелуі.
33. Қалқанша без ауруларын диагностикалау әдістері.
34. Эндемиялық зоб, йод тапшылығы синдромының клиникалық және әлеуметтік маңызы.

35. Гипотиреоз: этиологиясы, патогенезі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
36. Гипотиреоз: емдеу принциптері.
37. Тиреотоксикоз: этиологиясы, патогенезі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
38. Диффузды токсикалық зоб (Грейвс ауруы): емдеу принциптері.
39. Қалқанша безінің түйінді түзілістері: диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
40. Тиреоидиттер: жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
41. Бүйрек үсті бездерінің анатомиясы және физиологиясы. Қыртысты және милы қабат гормондары және олардың реттелуі.
42. Катехоламиндер: жіктелуі, әсер ету механизмі, клиникалық маңызы.
43. Минералокортикоидтар: әсер ету механизмі, клиникалық маңызы.
44. Глюкокортикоидтар: әсер ету механизмі, клиникалық маңызы.
45. Созылмалы бүйрек үсті безі жеткіліксіздігі: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
46. Созылмалы бүйрек үсті безі жеткіліксіздігі: емдеу принциптері.
47. Феохромоцитома: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
48. Феохромоцитома: диагностикасы және емдеу принциптері.
49. Гиперальдостеронизм: жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
50. Біріншілік гиперальдостеронизм: емдеу принциптері.
51. Кушинг синдромы: жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
52. Гипофиз анатомиясы және физиологиясы. Гипофиз гормондары және олардың реттелуі.
53. Иценко–Кушинг ауруы: жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
54. Гиперпролактинемия: жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
55. Акромегалия және гигантизм: жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
56. Қантсыз диабет: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
57. Қантсыз диабет: емдеу принциптері.
58. Гипопитуитаризм: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері.
59. Метаболикалық синдром: этиологиясы, патогенезі, клинико-диагностикалық критерийлері, әлеуметтік және клиникалық маңызы.
60. Метаболикалық синдром: алдын алу және емдеу.

«7R01111 – ИНФЕКЦИЯЛЫҚ АУРУЛАР (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Аскаридоз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
2. Ботулизм – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
3. Бруцеллез – эпидемиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
4. Ересектердегі желшешек – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
5. Вирусты гепатит А – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
6. Вирусты гепатит В – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
7. АИТВ-инфекциясы – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
8. Герпестік инфекция. Клиникасы, зертханалық диагностикасы, емі.

9. Тұмау – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
10. Дизентерия – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
11. Дифтерия – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
12. Иерсиниоз – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
13. Инфекциялық мононуклеоз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
14. Токсоплазмоз – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
15. Конго–Қырым геморрагиялық қызбасы – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
16. SARS-CoV-2 коронавирусы инфекциясы – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
17. Ересектердегі қызамық – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
18. Безгек (малярия) – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
19. Менингококк инфекциясы – эпидемиологиясы, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
20. Описторхоз – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
21. Ересектердегі эпидемиялық паротит – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
22. Сальмонеллез – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
23. Сібір жарасы – клиникасы, диагностикасы, емі.
24. Парагрипп – эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
25. Тениаринхоз – этиологиясы, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
26. Тениоз – этиологиясы, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
27. Оба (чума) – клиникасы, зертханалық диагностикасы, емі. Қарсыэпидемиялық шаралар.
28. Энтеробиоз. Этиологиясы, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
29. Энтеровирустық инфекция. Клиникасы (герпангина, эпидемиялық миалгия, серозды менингит, экзантема).
30. Тырысқақ (холера) – эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі. Қарсыэпидемиялық шаралар.
31. Қызылша. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Клиникалық ағым түрлері. Емі. Спецификалық және бейспецификалық профилактика.
32. Қызамық. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Жұғу механизмі мен жолдары. Қабылдағыштық.
33. Коклюш, паракоклюш. Этиологиясы. Эпидемиологиялық сипаттамасы. Диагностикасы. Нәрестелердегі ерекшелігі.
34. Эпидемиялық паротит. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Клиникалық түрлері. Емі. Профилактика.
35. Скарлатина. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностика критерийлері. Емі. Профилактика. Ошақтағы шаралар.
36. Желшешек. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Патогенезі. Клиникалық жіктелуі. Емі. Профилактика.
37. Бір жасқа дейінгі балалардағы менингококк инфекциясы. Емі. Профилактика. Иммунопрофилактика.
38. Тұмау. Қабылдағыштық. Патогенезі. Ерте жастағы балалардағы ерекшелігі. Зертханалық диагностикасы. Емі. Профилактика.
39. Парагрипп. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Жұғу жолдары. Клиникасы. Ерте жастағы балалардағы ерекшелігі. Емі. Профилактика.

40. Респираторлы-синцитиальды инфекция. Қабылдағыштық. Клиникасы. Ерте жастағы балалардағы ерекшелігі. Диагностикасы. Емі. Профилактика.
41. Аденовирустық инфекция. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Фарингоконъюнктивальды қызба.
42. Балалардағы коронавирус инфекциясы. Этиологиясы. Клиникасы. ҚР ДСМ клиникалық хаттамасына сәйкес диагностикасы мен емі.
43. Инфекциялық моноклеоз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Асқынулары. Емі. Профилактика.
44. Цитомегаловирустық инфекция. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі және профилактикасы.
45. Герпестік инфекция. Этиологиясы. Жұғу жолдары. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі және профилактикасы.
46. Вирусты гепатит А. Патогенез ерекшелігі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Профилактика.
47. Вирусты гепатит В. Патогенезі. Биохимиялық және клиникалық ерекшеліктері. Маркерлер спектрі. Емі.
48. Вирусты гепатит С. Патогенезі. Клиникасы. Иммунологиялық көрсеткіштері. Емі және нәтижелері.
49. Жедел диареяларды ИВБДВ принципі бойынша жіктеу және емдеу. Регидратациялық терапия. План А, Б, В.
50. АИТВ-инфекциясы. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. АРТ принциптері.
51. Полиомиелит. Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Клиникасы. Емі. Профилактика.
52. Менингококк инфекциясы. Локальды және генерализацияланған түрлері. Диагностикасы. Емі. Профилактика.
53. Энтеровирустық инфекция. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Профилактика.
54. Жедел ларинготрахеит, круп синдромы. Дифференциалды диагностикасы. Шұғыл көмек принциптері.
55. Шигеллездер. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Емі. Профилактика.
56. Сальмонеллез. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі және профилактикасы.
57. Вирустық диареялар. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Емі. Профилактика.
58. Инфекциялық науқастарды емдеудің жалпы принциптері.
59. Балалардағы инфекциялық аурулардың иммунопрофилактикасы.
60. Балалар стационарларында ауруханаішілік инфекциялардың алдын алу.

«7R01112 – ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары

1. Тері – ағза ретінде негізгі сипаттамасы.
2. Терінің анатомиясы.
3. Терінің физиологиялық қызметтері.
4. Эпидермис деңгейіндегі патогистологиялық үдерістер.
5. Тері бөртпелерінің инфильтративті морфологиялық элементтері.
6. Тері бөртпелерінің экссудативті морфологиялық элементтері.
7. Тері бөртпелерінің екіншілік морфологиялық элементтері.
8. Дерматологиялық науқасты тексеру әдістемесі.

9. Тері ауруларын жергілікті емдеудің принциптері. Жергілікті дәрілік түрлерді қолдану тәсілдері.
10. Дерматологиядағы антигистаминдік препараттар.
11. Дерматологиядағы саңырауқұлаққа қарсы препараттар.
12. Дерматологиядағы ретиноидтар.
13. Дерматологиядағы кортикостероидтар.
14. Пиодермиялар. Эпидемиологиясы. Классификациясы.
15. Стафилодермиялар. Этиопатогенезі. Клиникалық түрлері. Жалпы және жергілікті ем.
16. Стрептодермиялар. Этиопатогенезі. Клиникалық түрлері. Жалпы және жергілікті ем.
17. Аралас пиодермиялар. Созылмалы атипиялық пиодермиялар. Пиоаллергидтер туралы түсінік.
18. Терінің саңырауқұлақ аурулары. Эпидемиологиясы. Классификациясы.
19. Малассезиоздар. Эпидемиологиясы. Этиопатогенезі. Классификациясы.
20. Кебек тәрізді теміреткі (pityriasis versicolor). Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
21. Дерматофитиялар. Эпидемиологиясы. Этиопатогенезі. Классификациясы.
22. Аяқ микоздары. Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
23. Шап дерматофитиясы. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
24. Онихомикоздар. Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
25. Трихофития. Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
26. Микроспория. Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
27. Терінің кандидозы. Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
28. Дерматозооноздар. Эпидемиологиясы. Этиопатогенезі.
29. Қышыма (чесотка). Этиологиясы. Клиникасы. Атипиялық түрлері. Диагностикасы. Емі.
30. Педикулез (биттеу). Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
31. Терінің туберкулезі. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Локальды түрлерінің клиникасы. Диагностикасы. Емі.
32. Лепра. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
33. Лейшманиоз. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
34. Герпесвирустық инфекциялар. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы.
35. Қарапайым көпіршікті теміреткі (simplex herpes). Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Атипиялық түрлері. Диагностикасы. Емі.
36. Белдемелі теміреткі (опоясывающий лишай). Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Атипиялық түрлері. Диагностикасы. Емі.
37. Папилломавирустық инфекция. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
38. Контагиозды моллюск. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
39. Қарапайым жанаспалы дерматит. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
40. Аллергиялық жанаспалы дерматит. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
41. Токсикодермия. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
42. Экзема. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі.
43. Токсико-аллергиялық синдромдар: есекжем, Квинке ісінуі. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.

44. Лайелл синдромы. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі.
45. Стивенс–Джонсон синдромы. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі.
46. Көптүрлі эксудативті эритема. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
47. Атопиялық дерматит. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Емі.
48. Шектеулі нейродермит. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
49. Қышыну (по чесуха). Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
50. Аллергиялық васкулиттер. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
51. Раушан түсті теміреткі. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
52. Псориаз. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
53. Псориаздық эритродермия. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
54. Псориаздың асқынған түрлері. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
55. Қызыл жазық теміреткі. Этиологиясы. Клиникасы. Классификациясы. Шырышты қабық зақымдануы. Диагностикасы. Емі.
56. Вульгарлы көпіршік (пемфигус). Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
57. Себореялық пемфигус. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
58. Дюринг герпетиформды дерматиті. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
59. Генодерматоздар. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы.
60. Ихтиоздар. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.

**«7R01127 – ОФТАЛЬМОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру
бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Көз алмасының құрылысы, жас ерекшеліктері.
2. Көздің қанмен қамтамасыз етілуі және иннервациясы.
3. Көздің фиброзды қабығы. Анатомиялық сипаттамасы. Қанмен қамтамасыз етілуі және иннервациясы.
4. Көздің тамырлы қабығы. Анатомиялық сипаттамасы. Қанмен қамтамасыз етілуі және иннервациясы.
5. Торлы қабық (ретина), анатомиялық және гистологиялық құрылысы.
6. Көз алмасының ішкі ортасы: көз камералары және көз ішілік сұйықтық, көз бұршағы, шыны тәрізді дене.
7. Көз шарасы (орбита). Орбита қабырғалары. Орбитаның ішіндегілер.
8. Көру анализаторының бөлімдері.
9. Көру органының қызметтері. Көру өткірлігін зерттеу әдістері.

10. Перифериялық көру. Көру өрісінің бұзылу түрлері.
11. Бинокулярлық көру. Оның дамуына қажетті жағдайлар.
12. Түсті қабылдау (цветоощущение). Зерттеу әдістері. Бұзылу түрлері.
13. Клиникалық рефракция түрлері. Клиникасы, объективті және субъективті зерттеу әдістері, диагностика.
14. Аккомодация механизмі. Оның бұзылу түрлері.
15. Рефракция аномалияларын түзету тәсілдері. Оптикалық түзеткіш линзалар.
16. Астигматизм және оны түзету.
17. Миопия. Даму механизмі. Классификациясы, клиникасы, асқынулары, түзету және емдеу принциптері.
18. Пресбиопия және оны түзету.
19. Рефракция аномалияларын емдеудің қазіргі хирургиялық әдістері.
20. Блефариттер, даму факторлары және емдеу принциптері.
21. Шалғақ (ячмень), даму факторлары. Асқынулары, емі.
22. Жас аппараты. Жас бөліну және жас ағу механизмі.
23. Дакриоциститтер, клиникасы, диагностикасы, емі. Жаңа туған нәрестелердегі ем ерекшеліктері.
24. «Қызыл көз» синдромы (көз инъекциясының түрлері).
25. Конъюнктивиттер (гонобленнореялық, дифтериялық). Клиникасы, профилактикасы, емі.
26. Аденовирустық конъюнктивиттер. Клиникасы, вирусқа қарсы препараттар.
27. Көздің аллергиялық аурулары (көктемгі катар, токсико-аллергиялық кератоконъюнктивит).
28. Герпестік кератиттер, клиникасы, ағым ерекшелігі, емі, болжамы.
29. Роговица ойық жарасы (ползучая язва). Этиологиясы, клиникасы, асқынулары, профилактикасы.
30. Кератиттер, классификациясы, жалпы симптоматикасы, нәтижелері.
31. Роговица дистрофиялық және дегенеративті аурулары. Этиологиясы, клиникасы, емі.
32. Иридоциклиттер. Клиникасы, жедел глаукома ұстамасымен дифференциалды диагностикасы.
33. Увеиттер, классификациясы. Этиологиясына байланысты ағым ерекшеліктері, асқынулары.
34. Хориоидиттер. Диагностикасы, емі, этиологияға байланысты ағым ерекшеліктері.
35. Жасқа байланысты катаракта. Даму сатылары. Хирургиялық ем әдістері.
36. Афакия, оны түзету әдістері.
37. Туа біткен катаракта. Этиологиясы, классификациясы, операция мерзімі және түзету.
38. Көз ішілік сұйықтық түзілуі. Гидродинамика және гидростатика.
39. Біріншілік глаукома. Патогенезі, классификациясы, негізгі симптомдары. Консервативті және хирургиялық ем.
40. Жедел глаукома ұстамасы, дифференциалды диагноз, ем.
41. Екіншілік глаукома. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі және профилактикасы.
42. Туа біткен глаукома. Этиологиясы, патогенезі, классификациясы, клиникасы, емі, болжамы.
43. Торлы қабықтың гипертония және бүйрек ауруларындағы өзгерістері.
44. Көру нервінің қабыну аурулары. Клиникасы, емі.
45. Қант диабеті кезіндегі көз өзгерістері.

46. Көру нерві дискісінің ісінуі (застойный диск). Этиологиясы, клиникасы. Невритпен дифференциалды диагноз.
47. Орталық торлы артерияның жедел бітелуі. Клиникасы, алғашқы көмек, болжам.
48. Орталық торлы венаның тромбозы. Клиникасы, алғашқы көмек, болжам.
49. Торлы қабықтың пигменттік дегенерациясы. Көру функцияларының бұзылуы, ем, болжам.
50. Торлы қабықтың ажырауы. Этиологиясы, классификациясы, диагностикасы, клиникасы, емі.
51. Көз және оның қосалқыларының қатерсіз ісіктері. Диагностикасы, емі.
52. Көздің тамырлы қабығы мен торлы қабықтың қатерлі ісіктері. Диагностикасы, емі.
53. Ретинобластоманың ерте диагностикасы және ем принциптері.
54. Орбита флегмонасы. Этиологиясы, клиникасы, емі.
55. Содружестволық страбизм. Классификациясы, тексеру және емдеу кезеңдері.
56. Паралитикалық страбизм. Этиологиясы, клиникасы, емі.
57. Көз алмасының тесіп өтетін жарақаттары. Классификациясы, белгілері, алғашқы хирургиялық өңдеу принциптері.
58. Жасқа байланысты макулострофия (ЖМД). Патофизиологиясы, клиникасы, диагностикасы және емі.
59. Көз алмасының контузиясы. Клиникасы, классификациясы, асқынулары, емі.
60. Көздің күйктері. Зақымдану дәрежесін анықтау. Емдеу кезеңдері.

«7R01120 – НЕЙРОХИРУРГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Үлкен ми қыртысы. Топикалық анатомиясы және зақымдану симптомдары.
2. Сопақша ми. Топикалық анатомиясы және зақымдану симптомдары.
3. Ортаңғы ми, мишық. Топикалық анатомиясы және зақымдану симптомдары.
4. Аралық ми, базальды ядролар. Топикалық анатомиясы және зақымдану симптомдары.
5. Бас-ми нервтері – I, II, III жұптар. Зақымдану кезіндегі негізгі синдромдар.
6. Бас-ми нервтері – IV, V, VI жұптар. Зақымдану кезіндегі негізгі синдромдар.
7. Бас-ми нервтері – VII, VIII, IX жұптар. Зақымдану кезіндегі негізгі синдромдар.
8. Бас-ми нервтері – X, XI, XII жұптар. Зақымдану кезіндегі негізгі синдромдар.
9. Пирамидалық және экстрапирамидалық жүйе. Топикалық анатомиясы және зақымдану симптомдары.
10. Ми қан айналымын клиникалық неврология мен нейрохирургияда зерттеу әдістері.
11. Ми қан айналымының қалыпты жағдайы. Ми қан айналымы бұзылыстарының түрлері.
12. Жұлын қан айналымының қалыпты жағдайы. Жұлын қан айналымы бұзылыстарының түрлері.
13. Басішілік қысымның қалыпты және патологиялық жағдайы. Басішілік гипертензия және гипотензияның клиникалық көріністері. Емі.
14. Жоғары психикалық функциялар және олардың бұзылыстары. Топикалық диагностика.
15. Жұлынның өткізгіш жолдары. Топикалық анатомиясы және зақымдану симптомдары.

16. Ми веналық жүйесі. Веналық қан айналымының бұзылыстары. Клиникасы, диагностикасы, емі.
17. Ликвор айналымы (жұлын-ми сұйықтығы) қалыпты жағдайы. Ликвор айналымы бұзылыстарының түрлері, клиникалық көріністері, емі.
18. Ес бұзылыстарының түрлері. Глазго кома шкаласы.
19. Нейровизуализациялық зерттеу әдістері. КТ, МРТ. Қолданылу көрсеткіштері.
20. Артериялық аневризмалар. Классификациясы, клиникасы, диагностикасы және емі.
21. Гидроцефалия. Классификациясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы және емдеу әдістері.
22. Артериовеноздық мальформациялар. Классификациясы, клиникасы, диагностикасы және емі.
23. Артериовеноздық фистулалар. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
24. Кавернозды және венозды ангиомалар. Клиникасы, диагностикасы және емі.
25. Геморрагиялық инсульт. Классификациясы, клиникасы, диагностикасы. Консервативті және хирургиялық ем.
26. Ми қан айналымының ишемиялық бұзылыстары. Классификациясы, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы. Консервативті және хирургиялық ем.
27. Арнольд–Киари синдромы. Клиникасы, диагностикасы және емі.
28. Ми шайқалуы (сотрясение). Клиникасы, диагностикасы, емі.
29. Ми соғылуы (ушиб). Классификациясы, клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
30. Субдуральды және эпидуральды гематомалар. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
31. Мойын омыртқа бөлігінің жарақаты. Классификациясы, клиникасы, диагностикасы және емі.
32. Кеуде омыртқа бөлігінің жарақаты. Классификациясы, клиникасы, диагностикасы және емі.
33. Бел омыртқа бөлігінің жарақаты. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
34. Омыртқа-жұлын жарақаты. Классификациясы. Диагностика және емдеудің жалпы принциптері.
35. Люмбальды пункция, вентрикулодренаж. Көрсеткіштері және қарсы көрсеткіштері.
36. Иық өрімінің жарақаттары. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
37. Бас-ми және жұлын жарықтары. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
38. Бел омыртқасының омыртқааралық дискі жарығы. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
39. Үлкен ми жартышарларының ісіктері. Классификациясы, диагностикасы, емі. Маңдай бөлігінің зақымдану синдромдары.
40. Үлкен ми жартышарларының ісіктері. Уақытша бөліктің зақымдану синдромдары.
41. Мишық және IV қарынша ісіктері. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
42. Менингиомалар. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
43. Глиальды ісіктер (глиомалар). Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
44. Хиазмальды-селлярлы аймақ ісіктері. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
45. Мосто-мишық бұрышы ісіктері. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
46. Жұлынның интрамедуллярлы ісіктері. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
47. Ми бағанасының ісіктері. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
48. Жұлын ісіктері. Экстрамедуллярлы ісіктер. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.

49. Эпилепсия. Классификациясы, диагностикасы және емдеу әдістері.
50. Жүйке жүйесінің даму ақаулары.
51. Ми абсцестері. Клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
52. Ми паразитарлық аурулары (эхинококкоз, альвеококкоз, цистицеркоз). Клиникасы, диагностикасы және емі.
53. Нейрохирургиялық науқастарды оңалту және диспансерлеу. Уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздықты сараптау.
54. Нейрохирургиялық ауруларды амбулаториялық кезеңде диагностикалау ерекшеліктері.
55. Жедел нейрохирургиялық ауруларды амбулаториялық жағдайда диагностикалау.
56. Қазіргі заманда аз инвазивті нейрохирургия мүмкіндіктері.
57. Субдуральды гематомалар. Классификациясы. КТ белгілері.
58. Эпидуральды гематомалар. Классификациясы. КТ белгілері.
59. Жұлын ісіктері. Классификациясы. КТ белгілері.
60. Омыртқа жарақаты. Классификациясы. КТ белгілері.

«7R01119 – АНГИОХИРУРГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары

1. Жүрек-қан тамыр жүйесі: ағзадағы рөлі, бөлімдері.
2. Қанайналым шеңберлері, олардың ашылу тарихы.
3. Жүрек: сыртқы құрылысы, топографиясы, орналасу аномалиялары.
4. Жүректің дамуы. Жүрек дамуының аномалиялары.
5. Жүрек қуыстарының құрылысы.
6. Жүрек құрылысының аномалиялары.
7. Жүрек қабырғасының құрылысы.
8. Жүректің өткізгіш (атриовентрикулярлық) жүйесі.
9. Жүректің қан тамырлары: тәждік артериялар мен веналар. Жүрек қанмен қамтылу түрлері. Аймақтық лимфа түйіндері.
10. Жүрек иннервациясы: иннервация көздері, жүрекшілік және жүрексыртылық нерв өрімдері.
11. Перикард: құрылысы, қанмен қамтамасыз етілуі, веноздық және лимфалық ағымы, иннервациясы, даму аномалиялары.
12. Артериялар: классификациясы, жүру және тармақталу заңдылықтары.
13. Артериялардың тармақталу типтері. Артериялардың ағзаларда таралу ерекшеліктері.
14. Микроциркуляторлық арна: бөлімдері, құрылысы.
15. Кіші қанайналым шеңберінің артериялары, өкпедегі тармақталуы.
16. Қолқа: бөлімдері, топографиясы. Қолқа даму аномалиялары.
17. Жоғарылаған қолқа және қолқа доғасының тармақтары.
18. Жалпы ұйқы артериясы, топографиясы.
19. Сыртқы ұйқы артериясы: топографиясы, алдыңғы және артқы топ тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
20. Сыртқы ұйқы артериясы: медиальды және соңғы тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
21. Ішкі ұйқы артериясы: бөліктері, топографиясы, тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.

22. Бұғанаасты артериясы: бөліктері, топографиясы, тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
23. Мидың артериялық қанмен қамтамасыз етілуі.
24. Үлкен ми артериялық шеңберінің түзілуі.
25. Қолтық артериясы: топографиясы, тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
26. Иық артериясы: топографиясы, тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
27. Шыбық және шынтақ артериялары: топографиясы, тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары. Шынтақ буынының артериялық торы.
28. Қолдың артериялары. Алақан артериялық доғалары және олардың тармақтары.
29. Қолқа кеуде бөлігі: топографиясы, париеталды және висцералды тармақтары.
30. Қолқа құрсақ бөлігі: топографиясы, париеталды және висцералды тармақтары.
31. Ішекқарын сабауы: топографиясы, тармақтары, анастомоздары.
32. Жоғарғы және төменгі шажырқай артериялары: топографиясы, тармақтары, анастомоздары.
33. Жалпы және сыртқы мықын артериялары: топографиясы, тармақтары, анастомоздары.
34. Ішкі мықын артериясы: париеталды және висцералды тармақтары, анастомоздары.
35. Сан артериясы: топографиясы, тармақтары, анастомоздары.
36. Тізеасты артериясы: топографиясы, тармақтары.
37. Тізе буынының артериялық торы.
38. Алдыңғы және артқы үлкен жіліншік артериялары: топографиясы, тармақтары, анастомоздары.
39. Табан артериялары: тармақтары, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
40. Веноздық жүйе: жалпы құрылысы, анатомиялық ерекшеліктері, веноздық өрімдер.
41. Ішкі мойындырық венасы: топографиясы, ішкі және сыртқы бассүйекшілік тармақтары.
42. Ішкі және сыртқы бассүйекшілік веналық анастомоздар.
43. Бет веналары: беткі және терең веналар, анастомоздары.
44. Сыртқы және алдыңғы мойындырық веналары: түзілуі, топографиясы, тармақтары.
45. Жоғарғы қуыс және иық-бас веналары: түзілуі, топографиясы, тармақтары.
46. Жұпсыз және жартылай жұпсыз веналар: түзілуі, топографиясы.
47. Төменгі қуыс вена: топографиясы, құйылыстары.
48. Кава-кавалық анастомоздар.
49. Мықын веналары: түзілуі, топографиясы.
50. Жамбас веналық өрімдері.
51. Бауыр қақпа венасы: топографиясы, тармақтары.
52. Порто-кавалық анастомоздар.
53. Жоғарғы аяқ-қолдың беткі және терең веналары.
54. Төменгі аяқ-қолдың беткі және терең веналары.
55. Ұрықтың қан айналымы.
56. Туғаннан кейінгі қанайналым жүйесінің қайта құрылуы.
57. Көпошақты атеросклероз, даму себептері.
58. Төменгі аяқ-қол артерияларының облитерациялаушы атеросклерозы.
59. Төменгі аяқ-қолдың созылмалы ишемиясы, классификациясы.
60. Аневризма ұғымы, себептері.

«7R01104 – ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)» білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары

1. Өңештің анатомиясы мен физиологиясы қалыпты жағдайда және патологияда, өңеш перистальтикасы.
2. Асқазанның анатомиясы мен физиологиясы, қалыпты және патология жағдайында қызметінің реттелуі.
3. Он екі елі ішектің анатомиясы мен физиологиясы, қалыпты және патология жағдайында қызметінің реттелуі.
4. НР-инфекциясын диагностикалау әдістері. Көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері. Өткізу ережелері.
5. Копрограмма. Көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері. Өткізу ережелері.
6. Эзофагогастродуоденоскопия. Көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері. Өткізу ережелері.
7. Ұйқы безінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
8. Мальабсорбция синдромы, этиологиясы, даму механизмі, диагностикасы.
9. Мальдигестия синдромы, этиологиясы, даму механизмі, диагностикасы.
10. Ұйқы безі ауруларын диагностикалауда зертханалық әдістердің маңызы.
11. Бауырдың физиологиясы және патоморфологиясы.
12. Билирубин алмасуы қалыпты жағдайда және бауыр ауруларында, зертханалық диагностика әдістері.
13. Холестаз синдромы. Патогенезі, клиникалық және дифференциалды-диагностикалық критерийлері.
14. Цитоллиз синдромы: патогенезі, диагностикалық критерийлері, жіктелуі.
15. Өт шығару жолдарының анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
16. Гепатобилиарлық аймақтың ультрадыбыстық зерттеуі. Көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері. Өткізу ережелері.
17. Вирустық гепатиттерді диагностикалауда ИФА (ИФТ) әдісі. Көрсетілімдері. Нәтижелерді түсіндіру.
18. Вирустық гепатиттерді ПТР-диагностикасы. Көрсетілімдері, нәтижелерді түсіндіру.
19. Бауыр биопсиясы. Көрсетілімдері және қарсы көрсетілімдері.
20. Бауырдағы түзілістерді диагностикалауда қазіргі рентгенологиялық әдістер.
21. Жіңішке ішектің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
22. Тоқ ішектің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері.
23. Ішек ауруларын диагностикалауда қазіргі рентгенологиялық әдістер.
24. Ішек ауруларын диагностикалауда морфологиялық зерттеу.
25. Ішек ауруларын диагностикалауда зертханалық әдістердің маңызы.
26. Гастроэнтерологиядағы ультрадыбыстық диагностиканың рөлі.
27. Колоноскопия. Көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері. Өткізу ережелері.
28. Ахалазия кардия. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
29. Гастроэзофагеальды рефлюкс ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
30. Көкеттің өңеш тесігінің жарығы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.

31. Созылмалы гастриттер. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
32. Асқазанның ойық жара ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
33. Он екі елі ішектің ойық жара ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
34. Протон помпасының тежегіштері. Әсер ету механизмі. Дозасы және қолдану тәсілі. Көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.
35. Билиарлық тракттың функционалдық бұзылыстары. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
36. Созылмалы холецистит. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
37. Өт-тас ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
38. Созылмалы панкреатит. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
39. Созылмалы вирустық гепатит В. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
40. Созылмалы вирустық гепатит С. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
41. Созылмалы вирустық гепатит D. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
42. Аутоиммунды гепатит. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
43. Дәрілік гепатит. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
44. Алкогольдік бауыр ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
45. Алкогольге байланысты емес майлы бауыр ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
46. Бауыр циррозы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
47. Портальды гипертензия синдромы, патогенезі, клиникалық көріністері, диагностикасы.
48. Бауыр энцефалопатиясы, патогенезі, клиникасы, жіктелуі, емдеу.
49. Асцит, патогенезі, клиникасы, жіктелуі, емдеу.
50. Гепатореналдық синдром, патогенезі, клиникасы, жіктелуі, емдеу.

51. Өңеш веналарының варикозды кеңеюі, жіктелуі, диагностикасы.
52. Ойық жаралы колит. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
53. Крон ауруы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
54. Ойық жаралы колит пен Крон ауруының дифференциалды диагностикасы.
55. Ішектің қабыну ауруларының биологиялық маркерлері – лизоцим, лактоферрин, фекальды кальпротектин. Нәтижелерді түсіндіру.
56. Ойық жаралы колит пен Крон ауруын емдеудің заманауи әдістері.
57. Тітіркенген ішек синдромы. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
58. Целиакия. Анықтамасы, этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық-диагностикалық критерийлері. Заманауи диагностика және емдеу әдістері.
59. Ұйқы безінің ферменттік препараттары. Әсер ету механизмі. Дозасы, қолдану тәсілі. Көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері, жанама әсерлері.
60. Кальпротектин деген не? Оны анықтау көрсетілімдері. Диагностикалық маңызы.

**«БАЛАЛАР АНЕСТЕЗИОЛОГИЯСЫ ЖӘНЕ РЕАНИМАТОЛОГИЯСЫ»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Балалардағы жедел ми қан айналымының бұзылысы (ЖМКБ). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық көрінісі.
2. Глазго кома шкаласы.
3. «Кома» ұғымының анықтамасы. Кома дәрежелері.
4. Гипергликемиялық комалар. Этиопатогенезі. Дифференциалды-диагностикалық критерийлері.
5. Кетоацидоздық кома. Патогенезі. Клиникасы. Емі.
6. Гиперосмолярлық кома. Патогенезі. Клиникасы. Емі.
7. Гипогликемиялық кома. Этиопатогенезі. Дифференциалды-диагностикалық критерийлері. Емі.
8. Бауырлық кома. Клиникалық көрінісі. Емі.
9. Астмалық статус. Ұғымның анықтамасы. Сатысына байланысты клиникалық көрінісі.
10. Дәрілік аллергия, анықтамасы, патофизиологиялық аспектілері.
11. Дәрілік аллергия кезіндегі симптомдар және емдеу.
12. Шок, анықтамасы, этиологиясы, патофизиологиялық механизмдері. Жіктелуі.
13. Анафилаксиялық шок. Даму механизмдері. Клиникалық көрінісі. Шұғыл көмек.
14. Ми ісінуінің клиникалық көрінісі және диагностикасы.
15. Травмалық шок ұғымы. Травмалық шоктың даму этиопатогенетикалық механизмдері.
16. Травмалық шоктың клиникалық көрінісі (сатылары бойынша), диагностикасы, шок индексі.
17. Асқазан-ішек қан кетуінің асқынуы ретінде геморрагиялық шок. Клиникасы және сатылары бойынша шұғыл көмек.

18. Инфекциялық-токсикалық шоктың ауырлық критерийлері.
19. Уотерхаус–Фридериксен синдромы. Этиопатогенезі. Клиникалық көріністері.
20. Нейротоксикоз. Пайда болу себептері. Патогенезі. Клиникалық көрінісі. Сатылары.
21. Балалардағы құрысулардың ерекшеліктері. Балалардағы құрысулардың жалпы сипаттамасы.
22. Балалардағы туа біткен жүрек ақаулары (ТЖА) кезінде жедел жүрек жеткіліксіздігінің патогенезі.
23. Балалардағы ТЖА кезіндегі жедел жүрек жеткіліксіздігінің клиникалық көрінісінің ерекшеліктері.
24. Балалардағы жүрек ырғағы мен өткізгіштік бұзылыстары.
25. Өртүрлі жастағы балалардағы аритмиялардың клиникалық көрінісінің ерекшеліктері.
26. Педиатриядағы жедел тыныс жеткіліксіздігінің негізгі себептері.
27. Балалардағы жедел тыныс жеткіліксіздігінің патогенезі және жіктелуі. Ауырлық дәрежесіне байланысты клиникалық көрініс ерекшеліктері.
28. Балалардағы ларинготрахеит кезіндегі жедел тыныс жеткіліксіздігі: этиопатогенезі, стеноз дәрежесіне байланысты симптомдары.

**«7R01115 – РАДИАЦИЯЛЫҚ ОНКОЛОГИЯ»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Қазақстан Республикасындағы сәулелік терапия қызметін ұйымдастыру.
2. Клиникалық дозиметрия.
3. Сүйек ісіктері кезіндегі сәулелік терапия.
4. Сәулелік терапияның физикалық негіздері және техникалық қамтамасыз етілуі. Медициналық мекемелерде сәулелік терапияны ұйымдастыру.
5. Сәулелік терапияның техникалық негіздері және радиациялық терапевтік техника.
6. Науқастарды қашықтан сәулелендірудің негізгі әдістері.
7. Қатерлі ісіктерді сәулелік терапиямен емдеудің қазіргі жағдайы. Сәулелік терапияның орны және үлесі, сәулеленуге дейінгі дайындық.
8. Сәулелік терапия кезіндегі реакциялар мен асқынулар.
9. Сәулелік терапияның радиобиологиялық негіздері.
10. Балалардағы ісіктердің сәулелік терапиясының негіздері. Балалар мен ересектер организмнің радиосезімталдығының айырмашылығы. Емдеуді жоспарлау және балаларды дайындау.
11. Балалардағы сәулелік терапия кезіндегі реакциялар мен асқынулар.
12. Бастапқы радиациялық-химиялық реакциялар.
13. Сәулелік терапияның радиобиологиялық негіздері.
14. Ісіктік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
15. Балалардағы қатерлі ісіктерді сәулелік, комбинирленген және кешенді емдеу жүргізу.
16. Балалардағы ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. Бастапқы радиациялық-химиялық реакциялар.
17. Ядролық физика, радиобиология және онкология жетістіктері және балалар ісіктерін сәулелік терапиямен емдеудің дамуы.


18. Ядролық физика, радиобиология және онкология жетістіктері және ісіктерді сәулелік терапиямен емдеудің дамуы.
19. Балалардағы ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
20. Ісіктің параметрлерін анықтау және дозиметриялық карта құрастыру.
21. Сәулелік терапиядағы радиациялық қауіпсіздіктің гигиеналық негіздері.
22. Сәулелік терапияның даму тарихы.
23. Ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
24. Сәулелік терапияны жоспарлау және науқастарды дайындау, қатерлі ісіктерді сәулелік, комбинирленген және кешенді емдеу. Көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
25. Ересектердегі ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
26. Онкологиялық ауруларда рентгенэндоваскулярлық араласулар. УДЗ және КТ бақылауымен ісіктердің пункциялық және трепан-биопсиясы.
27. Балалардағы ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
28. Балалардағы қатерлі ісіктерді сәулелік, комбинирленген және кешенді емдеу жүргізу.
29. Бастапқы радиациялық-химиялық реакциялар.
30. Иондаушы сәулеленудің организмге жалпы әсері.
31. Тері ісіктерінің сәулелік терапиясы.
32. Жедел сәулелік ауру.
33. Ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
34. Балалардағы қатерлі ісіктерді сәулелік, комбинирленген және кешенді емдеу жүргізу.
35. Созылмалы сәулелік ауру.
36. Сәулелік терапия кезіндегі реакциялар мен асқынулар. Жанама әсерлері.
37. Ісік емес аурулар кезіндегі сәулелік терапияға қарсы көрсетілімдер.
38. Сүйек тінінің қатерлі ісіктерінің сәулелік терапиясы.
39. Әртүрлі локализациядағы онкологиялық ауруларда сәулелік әдістерді қолдануға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
40. Клиникалық топометрия. Топографо-анатомиялық кесінді дайындау және изодоздық қисықтар арқылы сәулелік терапияны жоспарлау.
41. Сәулелік терапияның орны және үлесі, сәулеленуге дейінгі дайындық.
42. Иондаушы сәулеленудің организмге жалпы әсері.
43. Сәулелік терапияны жоспарлау кезеңдері.
44. Науқасты сәулелік терапияға дайындау: физиологиялық және психологиялық дайындық.
45. Ісіктерді комбинирленген және кешенді емдеу.
46. Сәулелік терапия әдістері: қашықтан, контактілі және біріктірілген сәулелік терапия.
47. Сәулелік терапияны жоспарлау. Ем түрлері: радикалды, паллиативті және симптоматикалық ем.
48. Қатерлі ісіктерді сәулелік, комбинирленген және кешенді емдеу жүргізу.
49. Ісіктің гистологиялық құрылымы мен өсу ерекшеліктеріне байланысты жалпы ошақтық дозаны анықтау.

50. Қашықтан және интракавитарлық ү-терапияға арналған қондырғылар, құрылымы, жұмыс принципі, сәулелену уақыты.
51. Сәулелік терапия әдістері: қашықтан сәулелік терапия.
52. Сәулелік терапия әдістері: контактілі сәулелік терапия.
53. Сәулелік терапия әдістері: біріктірілген сәулелік терапия.
54. Қатерлі ісіктерді сәулелік емдеу жүргізу.
55. Қатерлі ісіктерді комбинирленген емдеу жүргізу.
56. Қатерлі ісіктерді кешенді емдеу жүргізу.
57. Сәулелік терапияны жоспарлау. Ем түрі: радикалды ем.
58. Сәулелік терапияны жоспарлау. Ем түрі: паллиативті ем.
59. Сәулелік терапияны жоспарлау. Ем түрі: симптоматикалық ем.
60. КТ/МРТ бақылауымен клиникалық топометрия.

**«7R01114 – РАДИОЛОГИЯ»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Балаларда қаңқа-бұлшықет жүйесін сәулелік зерттеудегі сүйектердің жас ерекшеліктері.
2. Сүт безі. Анатомиясы, құрылысы, топографиясы, қанмен қамтамасыз етілуі және иннервациясы. Аймақтық лимфа түйіндері.
3. Сүйек-қабыну ауруларының рентгенологиялық көрінісі.
4. Несептағарлар және қуық. Құрылысы, топографиясы, қанмен қамтамасыз етілуі және иннервациясы. Аймақтық лимфа түйіндері.
5. Сүйек ісіктерінің сәулелік диагностикасы. Сүйектің қатерсіз және қатерлі ісіктерінің дифференциалды диагностикасы.
6. Бүйректің несеп шығару жолдарының анатомиясы: нефрон, бүйрек тостағаншалары, астауы. Бүйректің рентгеноанатомиясы.
7. Рентгенограммаларда сүйек құрылымында анықталатын өзгерістер.
8. Бүйректер, олардың дамуы, анатомиясы, топографиясы. Нефрон құрылысы. Бүйрек дамуының аномалиялары. Бүйректің қанмен қамтамасыз етілуі және иннервациясы. Аймақтық лимфа түйіндері.
9. Сүт безі патологиясын зерттеудің сәулелік әдістері. Сүт безі обырының ерте және кеш белгілері.
10. Сүйектің қабыну ауруларының рентгенологиялық көрінісі. Сүйек зақымдануы синдромының фазалары (өршу және бәсеңдеу кезеңі).
11. Рентген-контрастты заттардың классификациясы.
12. Ішек өтімсіздігінің сәулелік диагностикасы. Классификациясы.
13. Сүйек мозольінің түзілу сатылары. Рентген белгілері.
14. Рентген сәулелерінің ашылу тарихы, олардың қасиеттері.
15. Орталық өкпе обырының рентгенологиялық сатылары.
16. Үлкен ми жартышарларындағы сұр және ақ заттың арақатынасы. Базальды ядролардың топографиясы, ішкі капсуладағы өткізгіш жолдардың орналасуы және қызметі. Ми қыртысының қатпарлары мен жүлгелері.
17. Асқазанның сәулелік анатомиясы және физиологиясы. Асқазан ауруларын сәулелік диагностикалау.
18. Асқазан ойық жарасының негізгі және жанама рентген белгілері. Асқазан обырының рентгенологиялық белгілері.

19. Жұлын: дамуы, жұлын өзегіндегі орналасуы, ішкі құрылысы, қанмен қамтамасыз етілуі. Жұлынның сұр заты ядролары және олардың қызметі. Ақ заттағы өткізгіш жолдардың орналасуы.
20. Ұзыннан жүргізілетін рентгендік томография. Әдістің физикалық негіздері, артықшылықтары мен кемшіліктері.
21. Жоғарғы қуыс вена, оның түзілу көздері және топографиясы. Жұпсыз және жартылай жұпсыз веналар, олардың тармақтары мен анастомоздары.
22. Крупозды пневмония сатылары. Рентген белгілері.
23. Аорта және оның бөлімдері. Қолқа доғасының тармақтары, олардың анатомиясы, топографиясы, қанмен қамтамасыз ету аймақтары.
24. Остеомиелит пен сүйек туберкулезінің дифференциалды рентгенодиагностикасы.
25. Жүрек қуыстары, ішкі бетінің құрылысы. Миокардтың құрылымдық ерекшеліктері. Жүрек қақпақшалары, олардың құрылысы және қан ағымын реттеу механизмі.
26. Компьютерлік томография. Физикалық негіздері, артықшылықтары мен кемшіліктері.
27. Жүрек: дамуы, топографиясы, шекаралары мен қақпақшаларының алдыңғы кеуде қабырғасына проекциясы. Жүректің сәулелік анатомиясы және функциясын зерттеу.
28. Тыныс алу жүйесінің зақымдану синдромдары. Дөңгелек және ошақты көлеңке синдромдарының дифференциалды диагностикасы.
29. Соқыр ішек: құрылысы, орналасуы, соқыр ішектің және құрт тәрізді өсіндінің қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы.
30. Артриттің рентген белгілері.
31. Өкпе: дамуы, топографиясы, сегменттік құрылысы. Өкпенің рентген бейнесі. Қанмен қамтамасыз етілуі және лимфа түйіндері.
32. Магнитті-резонанстық томография. Физикалық негіздері, артықшылықтары мен кемшіліктері.
33. Тоқ ішек: бөлімдері, топографиясы, қабырғасының құрылысы, қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы, рентген бейнесі.
34. Жүректің аорталық конфигурациясының рентген белгілері. Аорталық стеноз және қақпақша жеткіліксіздігі.
35. Жіңішке ішектің брыжейкалық бөлігі: құрылысы, қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы.
36. Аорта және оның бөлімдері. Қолқа доғасының тармақтары.
37. Ультрадыбыстық зерттеу (УДЗ). Физикалық негіздері, артықшылықтары мен кемшіліктері.
38. Он екі елі ішек: бөлімдері, құрылысы, топографиясы, қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы.
39. Жіңішке ішек: бөлімдері, құрылысы, қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы.
40. Сүйек ісіктерінің қатерсіз және қатерлі синдромдарының дифференциалды рентгенодиагностикасы.
41. Ұйқы безі: дамуы, құрылысы, топографиясы, қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы.
42. Скintiграфия. Физикалық негіздері, артықшылықтары мен кемшіліктері.
43. Бауыр және өт қабы: құрылысы, топографиясы, қанмен қамтамасыз етілуі, иннервациясы.
44. Өңеш және асқазан: анатомиясы, топографиясы, рентген бейнесі.
45. Сан сүйегі басының асептикалық некрозы.
46. Табан-білек буыны. Құрылысы, қозғалысы, рентген бейнесі.
47. Тізе буыны. Құрылысы, қозғалысы, рентген бейнесі.


 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 67 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

48. Жүрек көлеңкесінің негізгі конфигурацияларының рентген белгілері.
49. Жамбас-сан буыны. Құрылысы, қозғалысы, рентген бейнесі.
50. Сүйектердің байланысуының анатомиялық және биомеханикалық классификациясы.
51. Омыртқа жотасы: жалпы анатомиясы, илімдері, бұлшықеттері.
52. Тыныс алу жүйесі зақымдану синдромдары.
53. Жүрек-қантамыр жүйесін зерттеу әдістері.
54. Бүйрек және несеп шығару жолдарының сәулелік анатомиясы.
55. Өкпе ісіктерінің сәулелік диагностикасы.
56. Тоқ ішектің сәулелік анатомиясы және функционалдық бұзылыстар.
57. Остеопороз. Классификациясы, рентген белгілері.
58. Өңештің сәулелік анатомиясы және ауруларының диагностикасы.
59. Өкпе туберкулезі. Классификациясы және диагностикасы.
60. Бүйрек тасты ауруы және экскреторлық урография.

**«7R01138 – ОТБАСЫЛЫҚ МЕДИЦИНА»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Амбулаторлық-емханалық көмек көрсететін денсаулық сақтау ұйымдарының жұмыс тәртібі. Жалпы практика дәрігерінің функционалдық міндеттері.
2. Амбулаторлық қабылдауды ұйымдастыру, үйде қызмет көрсету, белсенді және патронаждық барулар. Үйге шақыртуларды қарау көрсеткіштері.
3. Алғашқы, екінші және үшінші реттік профилактика, оларды жүргізу әдістері. Алғашқы профилактиканың негізгі принциптері. Халық арасында салауатты өмір салтын қалыптастыру және насихаттау бойынша ақпараттық-білім беру жұмыстары.
4. Учаскелік дәрігер жұмысында қолданылатын алғашқы медициналық құжаттаманың негізгі түрлерін рәсімдеу ережелері (ересектер мен балалардың амбулаториялық картасы, амбулаториялық картадан үзінді, МӘС және ИПР-ға жолдама және т.б.).
5. ПМСП деңгейінде стационарды алмастыратын көмекті көрсету тәртібі мен қағидалары.
6. ЖПД (ВОП) жұмысын жоспарлау, есеп беру және талдау. ЖПД жұмысының тиімділік индикаторлары.
7. ПМСП деңгейінде ұрпақ өрбіту жасындағы әйелдерді тексеру және динамикалық бақылау алгоритмі.
8. Өмбебап-прогрессивті модельге сәйкес жүкті әйелдерге, босанған әйелдерге және 5 жасқа дейінгі балаларға патронаж жүргізу принциптері.
9. ЖПД жұмысында жүкті және босанған әйелдерге медициналық көмекті ұйымдастыру (физиологиялық жүктілікті бақылау және экстрагениталды патологиясы бар жүкті әйелдерді жүргізу ерекшеліктері).
10. Диспансеризацияның анықтамасы, мақсаттары мен міндеттері. Диспансерлік топтар. Нормативтік құжаттар. Созылмалы аурулары бар науқастарды динамикалық бақылау.
11. Стационарлық және жоғары мамандандырылған медициналық көмекке жолдау ережелері.
12. Уақытша еңбекке жарамсыздық: анықтамасы, сараптама жүргізетін органдар. Уақытша еңбекке жарамсыздықты растайтын құжаттар.

13. Еңбекке тұрақты жарамсыздық ұғымы. МӘС (медициналық-әлеуметтік сараптама) өткізу тәртібі. Мүгедектікті белгілеу критерийлері.
14. Скринингтік бағдарламаларды ПМСП деңгейінде іске асыру. Профилактикалық тексерулерді өткізу ережелері.
15. Ауруларды басқару бағдарламасының (АББ) ЖПД профилактикалық жұмысындағы рөлі. Жоспарлы қабылдау принциптері.
16. Қауымдастықта пайда болған пневмонияның диагностикасы және амбулаторлық емдеу алгоритмі.
17. ӨСОА (ХОБЛ) өршу кезіндегі диагностикасы мен емі, госпитализация көрсеткіштері.
18. Бронхиалды астманың базистік терапиясы, өршу кезіндегі ем, госпитализация көрсеткіштері.
19. Жүректің ишемиялық ауруы. Амбулаторлық жүргізу тактикасы.
20. ST сегментінің көтерілуімен жүретін жедел коронарлық синдром. Догоспитальдық кезеңдегі тактика.
21. Артериялық гипертензияның алдын алу және емі.
22. Созылмалы панкреатит диагностикасы және амбулаторлық ем.
23. Асқазан және он екі елі ішек ойық жарасының диагностикасы және емдеу тактикасы.
24. Созылмалы пиелонефрит диагностикасы және емдеу.
25. Ревматоидты артритпен науқастарды жүргізу.
26. Қант диабеті 2 тип диагностикасы және емдеу.
27. Балаларды диспансерлік бақылау.
28. ДДСҰ-ның емшекпен емізу бағдарламасы.
29. Балалардағы сарғаю синдромы.
30. Иммунопрофилактика. ҚР екпе күнтізбесі.
31. Жаңа туған нәресте.
32. Балалардың денсаулығын кешенді бағалау.
33. Балалардағы пневмония.
34. Балалардағы пиелонефрит.
35. ЖРВИ кезіндегі ИВБДВ.
36. Жедел ревматикалық қызба.
37. Рахит.
38. Ауыр дегидратация кезіндегі шұғыл көмек.
39. 2 айдан 5 жасқа дейінгі балаларды ИВБДВ бойынша жүргізу.
40. Балалардағы кардиттер.
41. Қызбамен науқастарды ИВБДВ бойынша жүргізу.
42. Атопиялық дерматит.
43. Теміртапшылық анемия.
44. Туа біткен жүрек ақаулары.
45. Жедел ларинготрахеит.
46. Бронхиолит.
47. ЖРВИ ішек инфекциялары кезіндегі ИВБДВ.
48. Балалардағы бөртпе синдромы.
49. ЭКГ талдау.
50. COVID-19 жеңіл түрін амбулаторлық жүргізу.
51. COVID-19 кезінде госпитализация көрсеткіштері.
52. Туберкулезді амбулаторлық деңгейде жүргізу.
53. Әлеуметтік және психологиялық қызметтерді ұйымдастыру.
54. Паллиативтік көмек көрсету қағидалары.


	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 69 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

55. Пикфлоуметрия және глюкометрия.
56. Міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру (МӘМС).
57. Қалқанша безі патологиясы.
58. Ісіну синдромы.
59. Сарғаю синдромы.
60. Лимфаденопатия синдромы.

**«7R01128 – ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары**

1. Мұрын мен мұрын қосалқы қуыстарының клиникалық анатомиясы және физиологиясы.
2. Вальдейер–Пирогов лимфаденоидты жұтқыншақ сақинасының анатомиясы және физиологиясы.
3. Көмей иннервациясы (сезімтал, қозғалтқыш). Зақымдану себептері мен деңгейі, көмей қызметінің бұзылыстары. Диагностика әдістері.
4. Балалар мен ересектерде мұрынмен тыныс алудың бұзылуы, себептері. Дифференциалды диагностика, ем тактикасы.
5. Сыртқы құлақтың анатомо-топографиялық ерекшеліктері және олардың сыртқы құлақ ауруларының пайда болуына әсері.
6. Иіс сезу анализаторы Павлов ілімі тұрғысынан. Иіс сезуді зерттеу әдістері.
7. Ортаңғы құлақтың анатомо-топографиялық ерекшеліктері және олардың аурулардың дамуына әсері.
8. Мұрын сүйектерінің сынуы. Классификациясы, тексеру әдістері, симптомдары, ем тактикасы.
9. Есту анализаторының физиологиясы. Адекватты тітіркендіргіш. Дыбыс өткізу және дыбысты қабылдау. Есту теориялары (резонанстық және гидродинамикалық). Естуді зерттеу әдістері.
10. Жедел фарингит. Себептері, фарингоскопиялық көрінісі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емі.
11. Вестибулярлық анализатор физиологиясы. Ампулярлық және отолиттік рецепторлар. Зерттеу әдістері.
12. Мұрын фурункулы. Клиникасы, диагностикасы, асқынулары, консервативті және хирургиялық емі, алдын алу.
13. Тонзиллиттің И.Б. Солдатов бойынша жіктелуі.
14. Мұрыннан қан кету. Себептері, жіктелуі, диагностикасы және тоқтату әдістері.
15. Жедел ларингит. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, асқынулары, емі.
16. Жедел ринит. Кезеңдері, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
17. Көмей дифтериясы (нағыз круп). Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
18. Созылмалы ринит (катаральды, гипертрофиялық). Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі және алдын алу.
19. Жұтқыншақтың инфекциялық аурулар кезіндегі зақымдануы. Дифтериялық ангина. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі және алдын алу.
20. Созылмалы ринит (атрофиялық, озена). Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.

21. Вазомоторлық ринит. Жіктелуі, этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі және алдын алу.
22. Жедел гайморит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
23. Одонтогенді гайморит. Себептері, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
24. Қан жүйесі ауруларындағы жұтқыншақ зақымдануы. Моноцитарлық ангина. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы.
25. Созылмалы гайморит. Клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
26. Жедел этмоидит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
27. Созылмалы спецификалық емес тонзиллит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
28. Созылмалы этмоидит. Клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
29. Паратонзиллярлық абсцесс. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
30. Полипозды риносинусит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
31. Парафарингеальды абсцесс. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
32. Саңырауқұлақтық риносинусит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
33. Созылмалы іріңді мезотимпанит. Клиникасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
34. Жедел фронтит. Себептері, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
35. Самай сүйегі пирамидасының бойлық және көлденең сынуы. Диагностикасы, емі.
36. Созылмалы фронтит. Клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
37. Коникотомия, трахеотомия, трахеостомия. Көрсеткіштері, техникасы, асқынулары.
38. Риносинусогенді орбиталық асқынулар. Себептері, клиникасы, диагностикасы, емі.
39. Созылмалы фарингит. Клиникасы, диагностикасы, емі.
40. Отогенді іріңді менингит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
41. Жедел бастапқы тонзиллит. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
42. Заглоткалық абсцесс. Клиникасы, диагностикасы, емі.
43. Сәбилердегі жедел іріңді ортаңғы отит. Клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
44. Аденоидтар. Этиопатогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
45. Көмейдің жедел стенозы. Кезеңдері, клиникасы, ем тактикасы.
46. Жедел нейросенсорлы есту төмендеуі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
47. Жалған круп (жедел подскладкалы ларингит). Клиникасы, емі.
48. Меньер ауруы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
49. Созылмалы ларингит. Клиникасы, диагностикасы, емі.
50. Сыртқы есту жолының фурункулы. Клиникасы, емі.
51. Көмей папилломатозы. Клиникасы, диагностикасы, емі.
52. Мастоидит. Клиникасы, диагностикасы, емі.
53. Көмей обыры. Ерте белгілері, диагностикасы, емі.
54. Отомикоз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
55. Жедел іріңді ортаңғы отит. Кезеңдері, диагностикасы, емі.
56. Жедел және созылмалы сфеноидит. Клиникасы, диагностикасы, емі.
57. Созылмалы іріңді эптитимпанит. Дифференциалды диагностикасы, емі.
58. Отогенді ми абсцесі. Клиникасы, диагностикасы, емі.
59. Отосклероз. Клиникасы, диагностикасы, емі.
60. ЛОР ағзаларының бөгде заттары. Клиникасы, диагностикасы, емі, алдын алу.

 <p>ASTANA MEDICAL UNIVERSITY</p>	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 71 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары


1. Клиникалық топтар. Онкологиялық құжаттама.
2. Мультидисциплинарлық топ. Құрамы және функциялары.
3. Қатерлі ісіктің алғашқы, екіншілік және үшіншілік профилактикасы. Қауіп факторлары.
4. Метастаздану жолдары. Аймақтық және алыс метастаздар.
5. Онкологиядағы деонтология принциптері.
6. Қатерлі ісікті диагностикалаудың қазіргі әдістері.
7. ҚР скринингтік бағдарламалары.
8. Жатыр мойны обырын скринингтеу. Мақсатты топтар, мерзімдері және әдістері.
9. Сүт безі обырын скринингтеу. Мақсатты топтар, мерзімдері және әдістері.
10. Колоректальды обырды скринингтеу. Мақсатты топтар, мерзімдері және әдістері.
11. Онкологиядағы заманауи зертханалық диагностика әдістері.
12. Онкомаркерлердің онкологиялық ауруларды диагностикалау және мониторингтегі маңызы.
13. Онкологиядағы морфологиялық зерттеу әдістері.
14. Иммуногистохимиялық зерттеу.
15. Ісіктің молекулалық-генетикалық механизмдері, мутациялардың маңызы.
16. Онкологиядағы УДЗ және эндоскопиялық диагностика маңызы.
17. Рентген, КТ, МРТ және ПЭТ-КТ диагностикасының маңызы.
18. Радикалды, паллиативті және симптоматикалық ем.
19. Онкологиядағы хирургиялық ем принциптері.
20. Онкологиялық науқастарды дәрілік емдеудің заманауи принциптері.
21. Ісікке қарсы препараттардың әсер ету механизмдері.
22. Химиотерапиялық препараттардың жіктелуі.
23. Неоадьювантты және адьювантты химиотерапия.
24. Гормональды терапия принциптері.
25. Таргеттік терапия.
26. Дәрілік ем асқынуларының алдын алу және емдеу.
27. Сәулелік терапия әдістері, көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері.
28. Тері обыры (базальды және жалпақ жасушалы).
29. Меланома.
30. Төменгі ерін обыры.
31. Ауыз қуысы шырышты қабатының қатерлі ісіктері.
32. Мойын ісіктері.
33. Қалқанша без обыры.
34. Жоғарғы тыныс жолдарының қатерлі ісіктері, көмей обыры.
35. Өкпе обыры.
36. Плевра ісіктері.
37. Медиастинум ісіктері.
38. Сүт безінің ісікалды аурулары.
39. Сүт безі обыры.
40. Өңеш обыры.
41. Асқазан обыры.
42. Біріншілік-множествендық ісіктер.
43. Құрсақ арты кеңістігінің ісіктері.
44. Бауыр обыры.
45. Ұйқы безі обыры.

46. Тоқ ішек обыры.
47. Тік ішек обыры.
48. Бүйрек ісіктері.
49. Қуық ісіктері.
50. Простата обыры.
51. Вульва обыры.
52. Жатыр мойнының ісікалды аурулары.
53. Жатыр мойны обыры.
54. Эндометрий обыры.
55. Аналық без ісіктері.
56. Аталық без ісіктері.
57. Жатыр денесінің обыры.
58. Трофобластикалық аурулар. Хорионкарцинома.
59. Пузырлы занос.
60. Ходжкин лимфомасы.
61. Неходжкин лимфомалары.
62. Жұмсақ тін ісіктері.
63. Юинг саркомасы.
64. Остеогенді саркома.
65. Хондросаркома.

**«7R01150 – ПАТОЛОГИЯЛЫҚ АНАТОМИЯ»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары**

1. Өлім, өлім белгілері. Клиникалық және биологиялық өлім. Өлгеннен кейінгі өзгерістер.
2. Апоптоздың морфологиялық ерекшеліктері (нормада және патологияда).
3. Дәнекер тіннің жүйелі ауруларындағы мукоидты және фибриноидты ісінудің морфологиялық белгілері.
4. Тіндердегі дистрофиялық өзгерістердің даму механизмдері.
5. Гемоглобиногенді пигменттер алмасуының бұзылыстары. Гемосидероз, сарғаю: жіктелуі, салдары.
6. Дистрофиялық және метастатикалық кальцификация: себептері, морфологиясы, салдары.
7. Некроз: себептері, клинико-морфологиялық түрлері, салдары.
8. Экссудативті қабыну, жіктелуі. Серозды және фибринозды қабынудың микроскопиялық белгілері.
9. Тромбоз: факторлар, түрлері және салдары.
10. Эмболия: анықтамасы, жіктелуі. Май эмболиясының салдары.
11. Тромбоэмболия: көзіне байланысты салдары.
12. Продуктивті қабыну, жіктелуі. Грануляциялық тіннің даму сатылары.
13. Ісікалды процестер: гиперплазия, дисплазия, метаплазия.
14. Анемиялардағы морфологиялық өзгерістер (теміртапшылық, мегалобластық, гемолитикалық).
15. Цереброваскулярлық аурулар: себептері, морфологиясы, салдары.

16. Инфаркт: анықтамасы, себептері, жіктелуі, морфологиясы.
17. Миокард инфарктінің донекроздық және некроздық кезеңдері.
18. Жедел, қайталанатын және рецидивті инфаркт ерекшеліктері.
19. Созылмалы ишемиялық жүрек ауруы: морфологиясы, салдары.
20. Жүрек жеткіліксіздігі: себептері, компенсация және декомпенсация морфологиясы.
21. Атеросклероздың макро және микростадиялары, клиникалық-морфологиялық түрлері.
22. Коллагеноздар, ревматизм: этиологиясы, патогенезі, морфологиясы.
23. Жүректің ревматикалық зақымдануы.
24. Склероз және цирроз: түсінігі, дамуы, морфологиясы.
25. Атрофия: себептері, түрлері, морфологиясы.
26. Ісіктердің гистогенетикалық классификациясы.
27. Ісіктер: анықтамасы, этиологиясы, морфогенезі, классификациясы.
28. Ісік өсуі, қатерлілік белгілері, метастаз, TNM жүйесі.
29. Асқазанның жедел және созылмалы ойық жарасының морфологиясы.
30. Өңеш обыры: түрлері, метастаздану жолдары.
31. Эпителиальды ісіктердің классификациясы.
32. Асқазан және он екі елі ішек ойық жарасы.
33. Аппендицит: этиологиясы, жіктелуі, асқынулары.
34. Бауыр аурулары: гепатоз, жедел токсикалық дистрофия.
35. Пиелонефрит: этиологиясы, морфологиясы.
36. Гломерулонефрит: патогенезі және морфологиясы.
37. Гепатит: жіктелуі, морфологиясы.
38. Бауыр циррозы: этиологиясы, асқынулары.
39. Қалқанша без аурулары, зоб.
40. Сепсис: түрлері және морфологиясы.
41. Диабеттік микро- және макроангиопатия.
42. Ішек аурулары: ойық жаралы колит, Крон ауруы.
43. Бронхит және бронхоэктазия.
44. Крупозды пневмония.
45. Бронхопневмония және интерстициалды пневмония.
46. Пигменттер алмасуы (меланоз, альбинизм, Аддисон ауруы).
47. Липид пигменттері (липофусциноз, қоңыр атрофия).
48. Веноздық қан іркілісі (жедел және созылмалы).
49. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы.
50. Амниотикалық сұйықтық эмболиясы.
51. Қан кету және қан құйылу: түрлері, салдары.
52. Астматикалық статус патогенезі және морфологиясы.
53. Регенерация: түрлері, биологиялық маңызы.
54. Асқазан ойық жарасының дифференциалды морфологиясы.
55. Өт-тас ауруы және калькулезді холецистит.
56. Коллоидты зоб.
57. Аутоиммунды тиреоидит.
58. Мезенхималық ісіктер, саркомалар.
59. Қан түзу тінінің ісіктері (лейкоздар).
60. Лимфопролиферативті аурулар, Ходжкин лимфомасы.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 74 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

«7R01128 – ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ (БАЛАЛАР)»


1. Балалардағы мұрын және мұрын маңы қойнауларының клиникалық анатомиясы мен физиологиясы.
2. Вальдейер–Пирогов лимфаденоидты жұтқыншақ сақинасының анатомиясы мен физиологиясы.
3. Көмей иннервациясы (сезімтал және қозғалтқыш). Зақымдану себептері мен деңгейі, көмей қызметінің бұзылыстарының сипаттамасы. Диагностика әдістері.
4. Балалардағы мұрынмен тыныс алудың бұзылыстары, себептері. Дифференциалды диагностика.
5. Сыртқы құлақтың анатомо-топографиялық ерекшеліктері және олардың сыртқы құлақ ауруларының дамуына әсері.
6. Иіс сезу анализаторы (Павлов ілімі тұрғысынан). Иіс сезуді зерттеу әдістері.
7. Ортаңғы құлақтың анатомо-топографиялық ерекшеліктері және оның ауруларына әсері.
8. Балалардағы мұрын сүйектерінің сынуы. Классификация, тексеру әдістері, клиникасы, ем тактикасы.
9. Есту анализаторының физиологиясы. Адекватты тітіркендіргіш. Дыбысты өткізу және қабылдау. Есту теориялары. Естуді зерттеу әдістері.
10. Балалардағы жедел фарингит. Себептері, фарингоскопиялық көрінісі, клиникасы. Диагностика, дифференциалды диагностика және ем.
11. Вестибулярлық анализатор физиологиясы. Рецепторлар. Зерттеу әдістері.
12. Балалардағы мұрын фурункуласы. Клиникасы, асқынулары, диагностикасы, емдеу және профилактика.
13. Тонзиллиттің И.Б. Солдатов бойынша жіктелуі.
14. Балалардағы мұрыннан қан кету. Себептері, жіктелуі, диагностикасы және тоқтату әдістері.
15. Балалардағы жедел ларингит. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, асқынулары, емі.
16. Балалардағы жедел ринит. Кезеңдері, клиникасы, диагностикасы, емі, асқынулары.
17. Балалардағы көмей дифтериясы (нағыз круп). Этиология, клиника, диагностика, ем.
18. Балалардағы созылмалы ринит (катаральды, гипертрофиялық). Этиопатогенез, клиника, диагностика, ем, профилактика.
19. Балалардағы жұтқыншақтың инфекциялық аурулар кезіндегі зақымдануы. Дифтериялық ангина.
20. Балалардағы созылмалы атрофиялық ринит және озена.
21. Балалардағы вазомоторлық ринит.
22. Балалардағы жедел гайморит.
23. Балалардағы одонтогенді гайморит.
24. Қан жүйесі ауруларындағы жұтқыншақ зақымдануы. Моноцитарлық ангина.
25. Балалардағы созылмалы гайморит.
26. Балалардағы жедел этмоидит.
27. Балалардағы созылмалы тонзиллит.
28. Балалардағы созылмалы этмоидит.
29. Балалардағы паратонзиллярлы абсцесс.
30. Балалардағы полипозды риносинусит.
31. Балалардағы парафарингеальды абсцесс.
32. Балалардағы саңырауқұлақтық риносинусит.

33. Балалардағы созылмалы іріңді мезотимпанит.
34. Балалардағы жедел фронтит.
35. Самай сүйегі пирамидасының бойлық және көлденең сынуын ажырату.
36. Балалардағы созылмалы фронтит.
37. Коникотомия, трахеотомия, трахеостомия.
38. Балалардағы риносинусогенді орбиталық асқынулар.
39. Балалардағы созылмалы фарингит.
40. Балалардағы отогенді іріңді менингит.
41. Солдатов бойынша тонзиллит жіктелуі. Жедел тонзиллит.
42. Жұтқыншақ арты абсцесі.
43. Нәрестелердегі жедел іріңді ортаңғы отит.
44. Аденоидтар.
45. Көмейдің жедел стенозы.
46. Балалардағы жедел нейросенсорлық есту төмендеуі.
47. Жалған круп (жедел субскладкалы ларингит).
48. Балалардағы созылмалы ларингит.
49. Сыртқы есту жолының фурункуласы.
50. Көмей папилломатозы.
51. Балалардағы мастоидит.
52. Отоанtrit.
53. Балалардағы отомикоз.
54. Балалардағы жедел іріңді ортаңғы отит.
55. Балалардағы сфеноидит (жедел және созылмалы).
56. Балалардағы созылмалы эптитимпанит.
57. Балалардағы отогенді ми абсцесі.
58. ЛОР мүшелерінің бөгде заттары.
59. Балалардағы мұрын қалқасының қисаюы.
60. Балалардағы құлық және эпидермальды тығын.

**«7R01132 – АКУШЕРЛІК ЖӘНЕ ГИНЕКОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Денсаулық сақтау жүйесі туралы кодекс. Пациент пен медициналық қызметкерлердің құқықтары мен міндеттері.
2. Қазақстан Республикасындағы денсаулық сақтау жүйесі туралы кодекс. Медициналық көмектің этикалық және құқықтық негіздері. Дәрігерлік құпия. Науқас үшін шешім қабылдау.
3. Ана мен перинаталдық өлім-жітім. Қазақстан Республикасында төмендету жолдары.
4. Дүниеге тірі және өлі туу критерийлері (ДДҰ ұсынысы, ҚР үшін).
5. Медициналық көмекті кезең-кезеңімен ұйымдастыру (регионализация). ҚР ДСМ бұйрығы №ҚДСМ-92 (26.08.2021).
6. Жүктіліктің физиологиясы. Әйел ағзасындағы өзгерістер.
7. Жүктілік мерзімі (гестациялық жас). Ұрық/нәресте салмағының жіктелуі.

8. Жүкті әйелді алғашқы қарау, бағалау, диагностика, кеңес беру, босануға дайындау.
9. Қауіп факторлары. Қауіп топтарын бөлу. Жүктілікті жеке жоспарлау.
10. Ұрық жағдайын жүктілік кезінде бақылау. Гравидограмма. Мониторинг.
11. Эхографиялық зерттеу: гестациялық жасты анықтау, даму ақауларын ерте анықтау.
12. Жүкті әйелді диспансерлік бақылау. Антенаталдық күтім.
13. Ұрықтың өсуінің жеткіліксіздігі. Диагностика, жіктеу, ем тактикасы.
14. Жүктіліктің I жартысындағы қан кетулер. Клиника, ем, профилактика.
15. Отбасын жоспарлау. Гормональды контрацепция.
16. Медициналық аборт. Көрсеткіштер, асқынулар.
17. Босану кезіндегі ұрық дистресі. Диагностика, тактика.
18. Апгар шкаласы. Нәресте асфиксиясы. Реанимация алгоритмі.
19. Жаңа туған нәрестені бастапқы бағалау. Жылу тізбегі.
20. Кешіктірілген жүктілік. Босануды индукциялау.
21. Босануды индукциялау (Бишоп шкаласы, окситоцин, простагландиндер).
22. Ауыр преэклампсия, эклампсия. Жедел көмек.
23. Плацента превия. Диагностика, тактика, ем.
24. Жүктілік кезіндегі қант диабеті.
25. Амниотикалық сұйықтық эмболиясы.
26. Жамбаспен келу. Босану ерекшеліктері.
27. Босану қызметінің аномалиялары. Әлсіз толғақ.
28. Ерте босанғаннан кейінгі қан кету.
29. Көп және аз су.
30. Босанғаннан кейінгі қан кету алгоритмі.
31. Көпұрықты жүктілік.
32. Жүктілік кезіндегі гипертензия.
33. Резус-теріс қан факторы. Профилактика.
34. Кесар тілігі. Көрсеткіштер.
35. Жатыр жыртылуы.
36. Босанудан кейінгі асқынулар.
37. Емшекпен емізу.
38. Ерте токсикоз.
39. Менструальды цикл.
40. Босанудан кейінгі кезең.
41. Вульва және қынап қабынуы.
42. Вульва аурулары (қабынусыз).
43. Жамбас ағзаларының қабыну аурулары.
44. Гинекологиялық тексеру әдістері.
45. Рентген және УДЗ диагностика.
46. Гинекологиядағы жедел іш (аналық без апоплексиясы).
47. Аналық без кистасының аяқшасының бұралуы.
48. Миома түйінінің некрозы.
49. Жатыр мен қынаптың даму ақаулары.
50. Эндометриоз.
51. Жатырдан тыс жүктілік (сирек түрлері).
52. Жатырдан тыс жүктілік (классификация, ем).
53. Аменорея.
54. Аномальды жатырлық қан кетулер (PALM классификациясы).
55. Қыз балалардың жыныстық және физикалық дамуын тексеру.
56. Жатыр мойнының қатерсіз аурулары.


 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 77 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

57. Әйел жыныс мүшелерінің түсуі.
58. Постовариектомиялық синдром.
59. Бедеулік.
60. Көпіршікті мола (пузырный занос).

«7R01105 –ГЕМАТОЛОГИЯ» (ЕРЕСЕКТЕР)»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары

1. Шеткері қан мен сүйек кемігінің қалыпты көрсеткіштері.
2. Қан жүйесі патологиясы бар науқасты тексеру. Негізгі және қосымша зерттеу әдістері.
3. Гематолог дәрігер тәжірибесіндегі медициналық деонтология және этика.
4. Теміртапшылық анемиясының зертханалық диагностикасы.
5. Жедел лейкоздардың морфологиялық диагностикасы.
6. Созылмалы миелолейкозды диагностикалаудағы цитогенетика және иммунофенотиптеу.
7. Гемолитикалық анемиялардың зертханалық диагностикасы.
8. Тромбофилиялардың зертханалық диагностикасы.
9. Лимфогранулематоз кезіндегі лимфа түйінінің морфологиясы.
10. Жасырын темір тапшылығы және теміртапшылық анемия. Қалыпты және патологиялық жағдайдағы темір алмасуы.
11. Теміртапшылық анемияның жіктелуі, клиникалық-зертханалық диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емі.
12. В12-тапшылық анемия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емі.
13. Фолий тапшылық анемия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы және емі.
14. Тұқым қуалайтын микросфероцитарлы анемия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
15. Пароксизмальды түнгі гемоглобинурия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
16. Талассемия: гомозиготалы және гетерозиготалы түрлері. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
17. Тұқым қуалайтын және жүре пайда болған гемолитикалық анемиялар.
18. Жедел лимфобластты және миелобластты лейкоздар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Цитохимиялық және цитогенетикалық сипаттамасы. Емдеу принциптері.
19. Жедел лейкоздар кезіндегі инфекциялық асқынулар. Патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
20. Лейкоздар және қан түзу жүйесінің тежелуі кезінде гемопоэтикалық жасушаларды трансплантациялау. Көрсеткіштері және қарсы көрсеткіштері.
21. Созылмалы лимфо- және миелопрлиферативті ісіктер. Патогенезі, жіктелуі. Қазіргі заманғы диагностикалық әдістер. Емдеу принциптері.
22. Нағыз полицитемия. Патогенезі, жіктелуі, диагностика критерийлері. Емдеу принциптері.
23. Біріншілік және екіншілік эритроцитоздардың дифференциалды диагностикасы.

24. Созылмалы миелолейкоз. Патогенезі, жіктелуі. Қазіргі диагностикалық зерттеулер және дифференциалды диагностика. Емдеу принциптері.
25. Созылмалы лимфолейкоз. Патогенезі, жіктелуі. Клиникалық-диагностикалық критерийлер. Емдеу принциптері.
26. Лимфогранулематоз. Патогенезі, жіктелуі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы. Клиникалық-диагностикалық критерийлер, емдеу принциптері.
27. Көптік миелома. Жіктелуі, клиникалық көрінісі, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы. Қазіргі емдеу бағдарламалары.
28. Тромбоциттер мен эндотелийдің тромбоцитопениялар мен тромбоцитопатиялардың дамуындағы рөлі.
29. Гемостаз бұзылыстарымен байланысты геморрагиялық диатездер мен синдромдарды диагностикалау және емдеу алгоритмі.
30. Идиопатиялық тромбоцитопениялық пурпура. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
31. Тромбоцитопатиялар, жіктелуі. Дезагрегациялық тромбоцитопатиялар. Гланцман тромбастениясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
32. А және В гемофилиялары. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
33. Виллебранд ауруы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
34. ДВС-синдром. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
35. Тұқым қуалайтын және жүре пайда болған тромбофилиялар: гипергомоцистеинемия, антитромбин III тапшылығы, протеин С және S тапшылығы, дисфибриногенемия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
36. Антифосфолипидтік синдром. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
37. Ренду–Ослер ауруы. Таралуы, клиникасы, диагностикасы, емі.
38. Геморрагиялық васкулит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
39. Аутоиммунды гемолитикалық анемия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
40. Апластикалық анемия. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу принциптері.
41. Постгеморрагиялық анемиялар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
42. Ферментопатиялық анемиялар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
43. Сидеробластық анемиялар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
44. Қан тамыр-тромбоциттік және коагуляциялық гемостаздың сипаттамасы. Қан кету түрлері.
45. Коагулограммадағы өзгерістер және гемостаз бұзылыстары кезіндегі тромбоздар.
46. Антикоагулянттардың жіктелуі. Қолдану көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері, асқынулары.
47. Дезагреганттардың жіктелуі. Қолдану көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері, жанама әсерлері.


 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 79 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

48. Антифосфолипидтік синдром. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу принциптері.
49. Паранеопластикалық тромбофилиялар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
50. Жүре пайда болған коагулопатиялар. Этиологиясы, патогенезі, диагностикасы және емі.
51. Гемолитико-уремиялық синдром. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
52. Ходжкин емес лимфомалар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы. Емдеу принциптері.
53. Миелодиспластикалық синдром. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
54. Жедел лейкоздар кезіндегі нейрорлейкоз. Клиникасы, диагностикалық критерийлері. Профилактикасы және емі.
55. Біріншілік миелофиброз. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
56. Вальденстром макроглобулинемиясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
57. Агранулоцитоз. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.
58. Қан ауруларындағы иммунферменттік (ИФА) зерттеу әдістері.
59. Лейкопениялар. Лейкемоидтық реакциялар. Клиникасы, диагностикасы, емі.
60. Симптоматикалық эритроцитоздар. Эритроцитоз түрлері. Клиникасы, диагностикасы және емі.

**«7R01121 – ЖАҚ-БЕТ ХИРУРГИЯСЫ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбаттасу сұрақтары**

1. Жақ-бет аймағының анатомо-топографиялық ерекшеліктері. Жақ-бет аймағы ағзаларының иннервациясы, қанмен қамтамасыз етілуі. Лимфа айналымы.
2. Жақ-бет хирургиясы кабинеті мен стационар бөлімшесін ұйымдастыру және жабдықтау. Медициналық құжаттама, есепке алу және талдау. Асептика және антисептика.
3. Жақ-бет хирургия клиникасында науқасты тексеру. Негізгі және қосымша зерттеу әдістері. Балаларды тексеру ерекшеліктері.
4. Жалпы наркоз. Көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. Дайындау. Наркоз түрлері. Дәрілік заттар. Ерекшеліктері.
5. Жергілікті анестезия. Көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. Анестетиктер жіктелуі. Қазіргі препараттар.
6. Берше–Дубов бойынша төменгі жақтың өткізгіш анестезиясы. Техникасы, көрсеткіштері, асқынулар.
7. Вайсблат бойынша жоғарғы жақтың өткізгіш анестезиясы. Техникасы, асқынулар.
8. Вайсблат бойынша төменгі жақтың өткізгіш анестезиясы.
9. Ментальды өткізгіш анестезия.
10. Торусальды анестезия.
11. Мандибулярлы анестезия.
12. Таңдайлық анестезия.

13. Инфраорбитальды анестезия.
14. Туберальды анестезия.
15. Инфильтрациялық анестезия. Түрлері, техникасы.
16. Тісті жұлу операциясы. Көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері, кезеңдері.
17. Жоғарғы және төменгі тістерді жұлу ерекшеліктері. Асқынулар.
18. Ретенцияланған тістерді жұлу.
19. Тіс шығу патологиялары.
20. Пародонт аурулары. Жіктелуі, клиникасы, емдеу.
21. Одонтогенді қабыну ауруларының этиологиясы мен патогенезі.
22. Периодонтит. Жіктелуі, диагностикасы, емі.
23. Жедел және созылмалы периостит.
24. Жақ остеомиелиті.
25. Жақ-бет аймағының абсцестері мен флегмоналары.
26. Құлақ маңы және шайнау аймағының абсцестері мен флегмоналары.
27. Жұтқыншақ маңы кеңістігінің абсцестері.
28. Жақ арты аймағының абсцестері.
29. Ұрт аймағының абсцестері.
30. Қанат-жақ кеңістігінің абсцестері.
31. Ауыз түбі абсцестері мен флегмоналары.
32. Жақтың созылмалы остеомиелиті.
33. Лимфангит, лимфаденит, аденофлегмона.
34. Қабыну ауруларының асқынулары (сепсис, менингоэнцефалит, кавернозды синус тромбозы, медиастинит).
35. Одонтогенді гайморит.
36. Инфекциялық емес қабыну аурулары (актиномикоз, туберкулез, сифилис, фурункул, карбункул, сібір жарасы, тілме, нома).
37. Диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, асқынулар, профилактика.
38. Жақ-бет аймағының травматикалық зақымданулары (тіс, жақ шығуы мен сынуы).
39. Мұрын сүйектерінің сынуы.
40. Бет сүйегінің (скулалық доға) сынуы.
41. Жоғарғы жақ сынуы.
42. Төменгі жақ сынуы.
43. Жұмсақ тіндердің жарақаттары, күйіктері, үсік.
44. Бет және жақ нервтерінің аурулары мен зақымдануы.
45. Самай-төменгі жақ буынының аурулары.
46. Бет, ауыз қуысы, жақ және мойын аймағының ісіктері мен кисталары.
47. Бет липомалары.
48. Бет атеромалары.
49. Мойынның бүйір кистасы.
50. Мойынның ортаңғы кистасы.
51. Туа біткен және жүре пайда болған деформациялар.
52. Реконструктивті хирургия. Пластикалық операциялар.
53. Балалардағы жоғарғы жақта жергілікті жансыздандыру ерекшеліктері.
54. Балалардағы төменгі жақта жергілікті жансыздандыру ерекшеліктері.
55. Балалардағы анестезия кезіндегі және кейінгі асқынулар.
56. Балаларда тіс жұлу операциясының ерекшеліктері.
57. Балаларда тіс жұлу кезіндегі және кейінгі асқынулар.
58. Балалардағы жұмсақ тіндер, тістер және жақ сүйектерінің жарақаттары.
59. Балалардағы туа біткен ақаулар (жырық ерін, таңдай және т.б.).

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 81 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

60. Балалардағы жақ-бет аймағының ісіктері (жақсылы және қатерлі ісіктер).

**«7R01139 – ТЕРАПИЯ»
білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**

1. Жүрек пен қан тамырларының анатомиясы мен физиологиясының ерекшеліктері. Жүректің өткізгіш жүйесінің реттелуі, жүрек бұлшықетінің қасиеттері. Жүрек циклі.
2. Жүрек-қан тамыр жүйесі патологиясы кезіндегі науқасты сұрастыру және қарау ерекшеліктері (АГ, ЖИА, ЖЖЖ, жүрек ақаулары). Жалпы қарау, жүрек аймағын қарау, пальпация және перкуссия. Жүрек аускультациясы. Жүрек шуларының дифференциалды диагностикасы.
3. Электрокардиография (ЭКГ) қалыпты жағдайда. Электрокардиограмманы талдау.
4. Митралды стеноз. Этиологиясы. Патогенезі. Гемодинамиканың өзгерістері. Клиникалық көрінісі. Аспаптық диагностика. Ем тактикасы.
5. Аорталық стеноз. Этиологиясы. Патогенезі. Гемодинамиканың өзгерістері. Клиникалық көрінісі. Аспаптық диагностика. Ем тактикасы.
6. Митралды жеткіліксіздік. Этиологиясы. Патогенезі. Гемодинамиканың өзгерістері. Клиникалық көрінісі. Аспаптық диагностика. Ем тактикасы.
7. Аорталық жеткіліксіздік. Этиологиясы. Патогенезі. Гемодинамиканың өзгерістері. Клиникалық көрінісі. Аспаптық диагностика. Ем тактикасы.
8. Артериялық гипертензия. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникалық-диагностикалық және дифференциалды-диагностикалық критерийлері. Ем тактикасы.
9. Жүректің ишемиялық ауруы (ЖИА). Күш түскен стенокардия. Этиологиясы, патогенезі, классификациясы, клиникалық-диагностикалық және дифференциалды-диагностикалық критерийлері. Ем тактикасы.
10. Жедел коронарлық синдром: анықтамасы, классификациясы, этиологиясы, патогенезі, клиникалық-диагностикалық және дифференциалды-диагностикалық критерийлері. Ем тактикасы.
11. Тыныс алу жүйесі ағзаларының қалыпты анатомиясы мен физиологиясының ерекшеліктері.
12. Пульмонологиядағы науқасты клиникалық тексеру әдістері (сұрастыру, қарау, пальпация, перкуссия, аускультация).
13. Пульмонологиядағы зертханалық әдістер (ЖҚА, БХА, қақырықты талдау, БК-ға талдау, бактериологиялық зерттеу, ИФА, ПТР, БАЛЖ, плевра сұйықтығы).
14. Пульмонологиядағы сәулелік диагностика әдістері (кеуде қуысының рентгенографиясы).
15. Қауымдастықтан тыс пневмония. Этиологиясы, патогенезі, классификациясы, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, ем тактикасы.
16. Пневмонияның өкпелік асқынулары (тыныс жеткіліксіздігі, инфекциялық-токсикалық шок).
17. ХОБЛ. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ем тактикасы.
18. Бронхиальды астма. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ем тактикасы.
19. Ас қорыту жүйесінің қалыпты анатомиясы мен физиологиясы.
20. Гастроэнтерологиядағы клиникалық тексеру әдістері.


21. Зертханалық әдістер (ЖҚА, БХА, ИФА, ПТР, копрограмма, рН-метрия, дуоденальды зондтау).
22. Эндоскопиялық әдістер (ЭФГДС, колоноскопия, ЭРХПГ).
23. ГЭРБ. Диафрагманың өңеш тесігінің жарығы.
24. Созылмалы гастрит. Созылмалы дуоденит.
25. Асқазан және он екі елі ішектің ойық жара ауруы.
26. Созылмалы холецистит. Созылмалы панкреатит.
27. Вирустық гепатит.
28. Бауыр циррозы.
29. Теміртапшылық анемия.
30. В12-тапшылық анемия.
31. Апластикалық анемия.
32. Гемостаз қалыпты жағдайда.
33. ДВС-синдром.
34. Жедел лейкоз.
35. Созылмалы лейкоз.
36. Бүйрек пен несеп жүйесінің анатомиясы мен физиологиясы.
37. Несеп түзілуі және концентрациялануы. РАА-жүйесі.
38. Бүйрек қызметін зертханалық бағалау (ЖҚА, биохимия).
39. Несеп талдауы және бүйрек функциясын бағалау әдістері.
40. Жедел гломерулонефрит.
41. Созылмалы гломерулонефрит.
42. Жедел бүйрек зақымдануы.
43. Созылмалы бүйрек ауруы.
44. Тірек-қимыл жүйесінің анатомиясы мен физиологиясы.
45. Буындар мен омыртқа ауруларын зерттеу әдістері.
46. Ревматикалық жүрек ауруы.
47. Ревматоидты артрит.
48. Остеоартроз.
49. Подагра.
50. Реактивті артриттер.
51. Серонегативті спондилоартропатиялар.
52. Жүйелі қызыл жегі.
53. Жүйелі склеродермия.
54. Дерматополимиозит.
55. 1 типті қант диабеті.
56. 2 типті қант диабеті.
57. Гипотиреоз.
58. Тиреотоксикоз.
59. Метаболикалық синдром.
60. Иценко–Кушинг ауруы.

**«7R01123 – БАЛАЛАР ХИРУРГИЯСЫ»
білім беру бағдарламасы бойынша әңгімелесу сұрақтары**

1. Жылулық күйіктер. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
2. Қол флегмонасы. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Диагностикасы. Емі.

3. Диафрагмалық жарық. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу әдістері.
4. Қисық мойын. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Диагностикасы. Емдеу мерзімі мен әдістері.
5. Несеп және сарыуыз өзегінің даму аномалиялары. Клиникалық формалары. Диагностикасы. Емдеу мерзімі мен әдістері.
6. Панариций. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
7. Табанның қисаюы (косолапость). Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу мерзімі мен принциптері.
8. Параноситтер. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
9. Кіндік бауының эмбрионалдық жарығы. Эмбриогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Емдеу мерзімі мен әдістері.
10. Жаңа туған нәрестелердің некротикалық флегмонасы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
11. Жүре пайда болған ішек өтімсіздігі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
12. Сан сүйегінің сынуы. Жарақат механизмі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Жас ерекшелігіне байланысты емі.
13. Тыныс жолдарының бөгде заттары. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу принциптері.
14. Ас қорыту жолының бөгде заттары. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу принциптері.
15. Балалардағы эпифизарлық остеомиелит. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Ем принциптері.
16. Ерте жастағы балалардағы жедел аппендициттің клиникалық ерекшеліктері.
17. Туа біткен санның шығуы (врожденный вывих бедра). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы және емдеу әдістері.
18. Бүйрек жарақаты. Классификациясы. Диагностикасы. Клиникасы. Ем тактикасы.
19. Құрсақ қуысының паренхиматозды ағзаларының зақымдануы. Жарақат механизмі. Клиникасы. Диагностикасы. Ем принциптері.
20. Балалардағы жоғарғы асқазан-ішек жолынан қан кету. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Жедел көмек принциптері. Емі.
21. Аяқ сүйектерінің сынуы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Ем тактикасы.
22. Төменгі асқазан-ішек жолынан қан кету. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі.
23. Балалардағы шап жарығы. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі.
24. Аппендикулярлық перитонит. Классификациясы, клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
25. Кіндік жарығы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
26. Туа біткен гидронефроз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Тактикасы. Хирургиялық ем.
27. Бас-ми жарақаты. Классификациясы, клиникалық көрінісі, емі.
28. Созылмалы остеомиелит. Клиникасы, диагностикасы, емі.
29. Қуық-несеп ағар рефлюксі. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы, емі.
30. Өңештің химиялық күйктері. Этиологиясы. Патогенезі. Классификациясы. Диагностикасы. Ем әдістері.

31. Аталық без қабықтарының және ұрық бауының гидроцелеі. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
32. Перитонит. Классификациясы. Патогенезі. Клиникасы, диагностикасы. Емі.
33. Жедел аппендицит. Этиологиясы. Ерекшеліктері, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы, емі.
34. Балалардағы іріңді-қабыну ауруларының ерекшеліктері. Іріңді инфекцияны емдеу принциптері. Хирургиялық сепсис. Диагностикасы. Емі.
35. Меккель дивертикулы. Диагностикасы. Клиникалық түрлері. Ем тактикасы.
36. Ер балалардағы аталық бездің түсуі мен дамуының аномалиялары. Классификациясы. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Ем мерзімі мен әдістері.
37. Аноректалды аймақтың туа біткен ақаулары. Классификациясы. Диагностикасы. Клиникасы. Емі.
38. Гиршпруг ауруы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
39. Бас-ми жарақаты. Классификациясы. Қосымша зерттеу әдістері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
40. Варикоцеле. Этиологиясы. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі.
41. Жамбас сүйектерінің сынуы. Жарақат механизмі. Классификациясы. Диагностикасы. Клиникасы, емі.
42. Құрсақ қуысының қуыс ағзаларының зақымдануы. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
43. Ішек жабыспалы өтімсіздігі. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
44. Ішектің инвагинациясы. Этиологиялық факторлары. Патогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Консервативті және хирургиялық ем көрсеткіштері.
45. Өт жолдары мен өт қабының даму ақаулары. Эмбриогенезі. Клиникасы, диагностикасы. Тактикасы. Ем әдістері.
46. Туа біткен ішек өтімсіздігі. Патогенезі. Клиникалық түрлері. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Тактикасы. Емі.
47. Қысылған шап жарығы. Клиникасы. Диагностикасы. Тактикасы. Операция көрсеткіштері.
48. Жедел ісінген ұма синдромы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Тактикасы. Емі.
49. Өкпенің жедел бактериялық деструкциясы. Классификациясы. Клиникалық түрлері. Диагностикасы. Ем әдістері.
50. Пилоростеноз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Емі.
51. Өңештің хирургиялық аурулары (халазия, ахалазия). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
52. Жаңа туған нәрестелердің хирургиялық инфекциясының ерекшеліктері. Флегмона, мастит, омфалит диагностикасы және емі.
53. Балалардағы бұғана сүйегінің сынуы. Жарақат механизмі. Түрлері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
54. Күйік ауруы. Емдеу принциптері.
55. Фурункул. Карбункул. Рожисті қабыну. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
56. Гипоспадия, эписпадия. Классификациясы. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Ем мерзімі мен әдістері.
57. Балалардағы сүйек сынуларының ерекшеліктері. Типтік сынықтар. Диагностикасы. Имобилизация түрлері. Ем әдістері.
58. Үсік. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.

	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 85 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

59. Өңеш атрезиясы. Эмбриогенезі. Классификациясы. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагностикасы. Тактикасы.
60. Балалардағы фимоз, парафимоз, баланопостит. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

**«7R01113 – ПСИХИАТРИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)»
білім беру бағдарламасы бойынша сұхбат сұрақтары**

1. Галлюцинациялар: түсінігі, түрлері, диагностикасы, клиникалық маңызы.
2. Психосенсорлық бұзылыстар: сипаттамасы, түрлері, диагностикасы.
3. Ойлау: түсінігі, түрлері, ассоциативті үдерістер және олардың бұзылыстары.
4. Жабыспалы (обсессивті), аса құнды және сандырақ идеялар: сипаттамасы, диагностикасы.
5. Ес: түсінігі, бұзылу симптомдары, диагностикасы.
6. Ес бұзылыстарының синдромдары: Корсаков синдромы, үдемелі амнезия синдромы, конфабулез; сипаттамасы, диагностикасы.
7. Есінің төмендеуінің негізгі формалары, клиникасы, дифференциалды диагностикасы.
8. Эмоциялар: түсінігі, көңіл-күй, аффект және сезім бұзылыстарының симптомдары.
9. Психомоторлық қозу және ступор синдромдары: сипаттамасы, түрлері, клиникалық маңызы.
10. Сана деңгейінің төмендеу синдромдары: есеңгіреу, сопор, кома – сипаттамасы, диагностикасы, клиникалық маңызы.
11. Сана бұзылыстарының күңгірттену синдромдары: делирий, аменция – сипаттамасы, диагностикасы, клиникалық маңызы.
12. Сана бұзылыстарының синдромдары: онейроид, ымырттық сана бұзылысы – сипаттамасы, диагностикасы, клиникалық маңызы.
13. Бас-ми жарақаты кезіндегі психикалық бұзылыстар: жедел кезең клиникасы, диагностикасы.
14. Бас-ми жарақаты кезіндегі психикалық бұзылыстар: реконвалесценция және кеш салдар кезеңі, диагностикасы.
15. Инфекциялық текті психикалық бұзылыстар: үдемелі паралич клиникасы, диагностикасы.
16. Гипертониялық ауру кезіндегі психикалық бұзылыстар: клиникасы, диагностикасы, профилактикасы.
17. Соматикалық аурулар кезіндегі психикалық бұзылыстар (жүрек, эндокриндік патология): клиникасы, диагностикасы, профилактикасы.
18. Соматикалық аурулар кезіндегі психикалық бұзылыстар (асқазан-ішек жолы, бүйрек): клиникасы, диагностикасы, профилактикасы.
19. Уланулар салдарынан психикалық бұзылыстар: жедел және созылмалы уланулар диагностикасы. Болжамы.
20. Церебралды атеросклероз кезіндегі психикалық бұзылыстар: клиникасы, диагностикасы.
21. Мидың атрофиялық аурулары: Альцгеймер және Пик ауруы – клиникасы, диагностикасы.
22. Инволюция және климакс кезіндегі психикалық бұзылыстар: клиникасы, диагностикасы, емі, профилактикасы.
23. Басішілік ісіктер кезіндегі психикалық бұзылыстар: клиникасы, диагностикасы.

24. Эпилепсия кезіндегі психикалық бұзылыстар, типтік клиникалық көріністері.
25. Эпилептикалық психоздар: клиникасы, диагностикасы.
26. Эпилептиформды пароксизмдер: клиникасы, диагностикасы.
27. Шизофренияның параноидты түрінің диагностикалық критерийлері.
28. Шизофренияның гебефрениялық түрінің диагностикалық критерийлері.
29. Шизофренияның кататониялық түрінің диагностикалық критерийлері.
30. Шизофренияның қарапайым түрінің диагностикалық критерийлері.
31. Функционалдық сандырақ психоздар: клиникалық көріністері.
32. Биполярлық аффективті бұзылыстың клиникалық көріністері.
33. Балалық шақ кезеңдері. Аутизм спектрі бұзылыстары мен интеллектуалдық жеткіліксіздікті ерте диагностикалау.
34. Каннер синдромы және Аспергер синдромының диагностикалық критерийлері.
35. Балалардағы гиперактивтілік синдромы, Жиль де ла Туретт синдромының диагностикалық критерийлері.
36. Аффективті-шок реакциясы және посттравмалық стресс бұзылысының этиологиясы, клиникасы.
37. Жедел реактивті психоздар: түсінігі, түрлері, диагностикасы, емі.
38. Созылмалы реактивті психоздар: түсінігі, түрлері, диагностикасы, емі.
39. Неврастения: типтік көріністері, клиникалық белгілері.
40. Обсессивті-фобиялық невроз: негізгі клиникалық көріністері, этиологиясы.
41. Психопатияның клиникалық түрлері, динамикасы.
42. Жедел алкогольдік интоксикацияның клиникалық көрінісі, ауырлық дәрежелері.
43. Өзгерген алкогольдік масаюдың клиникасы.
44. Патологиялық алкогольдік масаюдың клиникасы.
45. Тұрмыстық маскүнемдік: түсінігі, түрлері, симптомдары.
46. Алкоголизм: анықтамасы, ағымы.
47. Алкогольдік делирий: клиникасы, диагностикасы.
48. Алкогольдік галлюциноздар: клиникасы, диагностикасы.
49. Алкогольдік сандырақ психоз: клиникасы, диагностикасы.
50. Алкогольдік энцефалопатиялар: клиникасы, диагностикасы.
51. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: суицидтік мінез-құлық, себептері, көріністері, жедел көмек.
52. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: қатерлі нейрорептикалық синдром, себептері, көмек.
53. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: ауыр психотикалық депрессия, көмек.
54. Наркологиядағы шұғыл жағдайлар: ауыр алкогольдік абстиненция, көмек.
55. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: тамақтан бас тарту, көмек.
56. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: ауыр өтетін алкогольдік емес делирий, көмек.
57. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: эпилепсиялық статус, көмек.
58. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: фебрильді шизофрения, көмек.
59. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: психомоторлық қозу, көмек.
60. Психиатриядағы шұғыл жағдайлар: паникалық шабуылдар және вегетативтік криздер, көмек.

1. Автокөлік жарақаты. Классификациясы. Қалыптасу механизмі, автокөлік жарақаты кезінде пайда болатын зақымдардың сипаты мен орналасуы.
2. Биологиялық текті заттай дәлелдемелер. Труп табылған жерді қарау кезінде дәрігердің биологиялық іздерді анықтау, сипаттау және алу бойынша міндеттері.
3. Сот-медициналық сараптаманың түрлері мен объектілері.
4. Мәйіттің шіруі. Сот-медициналық маңызы.
5. Теміржол жарақаты. Қалыптасу механизмі және рельс дөңгелегі әсерінен пайда болатын морфологиялық белгілер.
6. Тірі туылу. Оны диагностикалау әдістері. Галена–Шрейер сынаамасы.
7. Тіршілікке қабілеттілік және оны диагностикалау әдістері.
8. Механикалық асфиксияның классификациясы.
9. Атқыш қарудың классификациясы. Патронның негізгі бөліктері. Ату кезіндегі зақымдаушы факторлар.
10. Биологиялық өлімді анықтау. «Өлім сәті».
11. Оқ жарақатының кіру, жара каналы және шығу жарасының қалыптасу механизмдері.
12. Жедел (кенет) өлім және агональды кезеңнен кейінгі өлімге тән морфологиялық белгілер.
13. Жаңа туғандық, жетілу және олардың диагностикасы.
14. Өлім категориясы, түрі және сот-медициналық сарапшының құзыреті шектері.
15. Радиациялық жарақат ұғымы. Сыртқы және ішкі сәулелену. Жедел және созылмалы сәуле ауруының себептері.
16. Ұрықтар мен жаңа туғандардың жатыршілік және жатырдан тыс өмір ұзақтығын анықтау.
17. Қазақстан Республикасындағы сот-медициналық қызметтің ұйымдастырылуы.
18. Мәйітті сот-медициналық зерттеудің негізгі мақсаты және оның реттілігі.
19. Авиациялық апаттарды тергеудегі сот-медициналық сараптаманың міндеттері.
20. Мотоцикл, трактор және су көлігі әсерінен пайда болатын жарақаттардың ерекшеліктері.
21. Бөлшектенген, кесілген, скелеттелген және шіріген мәйіттерді зерттеу ерекшеліктері.
22. Өткір заттар. Классификациясы. Өткір заттар әсерінен пайда болатын жарақаттардың механизмі мен белгілері.
23. Биіктіктен құлау. Классификациясы, жарақаттардың сипаты мен орналасуы.
24. Өлімнің алғашқы (бағдарлық) белгілері және олардың диагностикалық сенімділігі.
25. Сот-медициналық сараптама тағайындау негіздері.
26. Мәйіттің кеш консервілену өзгерістері. Қалыптасу жағдайлары.
27. Мамандар мен сарапшылардың процессуалдық мәртебесі.
28. Медициналық қызметкерлердің кәсіби және лауазымдық құқық бұзушылықтары.
29. Зорлықпен және зорлықсыз өлім түсінігі.
30. Тірі адамдарға сот-медициналық сараптама жүргізу тәртібі.
31. Мәйітке сот-медициналық сараптама тағайындау және жүргізу тәртібі.
32. Өлгеннен кейінгі термометрия және оның маңызы.
33. Сот-медициналық сарапшының құқықтары, міндеттері және жауапкершілігі.
34. Гипоксиялық тип бойынша жедел өлім белгілері.
35. Суда болу белгілері және суға батудың анықтамасы.
36. Лабораториялық зерттеулерге мүшелерді алу принциптері.
37. Өлім және организмнің өлу сатылары туралы қазіргі түсінік.
38. Сызаттар мен қанталаулар. Қалыптасу механизмі және сот-медициналық маңызы.
39. Сот медицинасы ғылым ретінде. Негізгі міндеттері.

40. Көміртек тотығымен улануды сот-медициналық диагностикалау.
41. Компрессиялық асфиксияны сот-медициналық диагностикалау.
42. Обтурациялық асфиксияны сот-медициналық диагностикалау.
43. Жоғары температураның жалпы және жергілікті әсерін диагностикалау.
44. Электр тогы әсерінен болатын зақымдарды диагностикалау.
45. Жалпы суықтан өлімді сот-медициналық диагностикалау.
46. Странгуляциялық асфиксияны диагностикалау.
47. Сот-медициналық өлім классификациясы.
48. Жарылыс жарақатының сот-медициналық сараптамасы.
49. Этил спиртмен улануды сот-медициналық сараптау.
50. Жоғары және төмен атмосфералық қысым әсерінің сот-медициналық ерекшеліктері.
51. Бұлшықет (мәйіттік) сіресуінің сот-медициналық маңызы.
52. Мәйіттің кебуінің сот-медициналық маңызы.
53. Мәйіт дақтарының сот-медициналық маңызы.
54. Денсаулыққа келтірілген зиянның ауырлығын сот-медициналық анықтау.
55. Тұйық қатты заттар. Классификациясы және жарақат механизмі.
56. Суға батудағы танатогенез түрлері және дифференциалды диагностика.
57. Жарақаттардың (қанталау, сызат, жара, сынық) пайда болу мерзімін анықтау.
58. Атудың қашықтығын анықтау (оқ қаруы бойынша).
59. Труп табылған жерді қарауда дәрігердің қатысуы: мақсаттары мен міндеттері.
60. Өлімнен кейінгі өзгерістерге әсер ететін сыртқы орта факторлары.

Бағалау шкаласы

РЕЗИДЕНТУРА (100 балл)

1-критерий. Клиникалық білім (0–40 балл)

Деңгей	Балл	Сипаттамасы
Жоғары	35–40	Терең түсіну, клиникалық ойлау
Жақсы	25–34	Нақты және сенімді білім
Орташа	15–24	Базалық деңгей
Төмен	0–14	Дайындық деңгейі жеткіліксіз

2-критерий. Клиникалық ойлау (0–20 балл)

Деңгей	Балл	Сипаттамасы
Жоғары	16–20	Жылдам әрі логикалық шешім қабылдау
Жақсы	10–15	Жіберілуі мүмкін қателіктер
Орташа	0–9	Қате шешімдер
Төмен	0–4	Таңдау мәнін түсінбеу

3-критерий. Коммуникация (0–15 балл)

12–15 — жоғары

8–11 — қанағаттанарлық

0–7 — төмен

4-критерий. Мотивация (0–15 балл)

— мамандықты саналы түрде таңдау

— кәсіби мақсаттар

5-критерий. Этикалық қасиеттер (0–10 балл)

— медициналық этиканы білу

— дәрігердің жауапкершілігі

Қорытынды:

85–100 — оқуға ұсыну

70–84 — шартты түрде ұсыну

<70 — ұсынбау


Қорытынды бағалауды анықтау тәртібі

Комиссияның әрбір мүшесі барлық критерийлер бойынша балл қояды.

Қорытынды баға орташа арифметикалық көрсеткіш ретінде анықталады.

Нәтижелер хаттамамен рәсімделеді.

Қорытынды шешім: оқуға ұсыну; ұсынбау.

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медициналық университеті» КеАҚ	Стр. 91 из 92
	Қабылдау емтиханының бағдарламасы	

4-қосымша

ШАҚЫРУ ХАТЫ

«Астана медицина университеті» КеАҚ _____ (Т.А.Ә.), паспорт № _____, туған күні _____, _____ мамандығы бойынша _____ оқу жылына Университетке қабылданғанын растайды. Оқу мерзімі _____ жыл.

_____ оқу жылына арналған оқу ақысы _____ кұрайды. Оқу ақысының мөлшері Қазақстан Республикасының уәкілетті мемлекеттік органы айқындайтын инфляция деңгейіне, сондай-ақ оқу құнының өзгеруіне байланысты Университет тарапынан жылына бір реттен жиі емес өзгертілуі мүмкін. Оқу ақысының өзгеруі осы Шартқа қосымша келісім жасау арқылы рәсімделеді.

Бірінші оқу жылының ақысы Білім алушы немесе Кепілгер тарапынан ағымдағы жылдың бірінші семестрі басталғанға дейін біржолғы тәртіппен (100%) төленеді. Оқу ақысы төменде көрсетілген университеттің есепшотына тікелей аударылуы мүмкін:

«Астана медицина университеті» КеАҚ
Нұр-Сұлтан қ., Сарыарқа даңғылы, 33
«Халық Банкі», Нұр-Сұлтан, Қазақстан
Шот №: KZ986010111000160561 (USD)
БСН: 080940008218
БСК: HSBKKZKX

«Астана медицина университеті» КеАҚ-та оқу ақысы Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің ресми айырбас бағамына (АҚШ доллары/теңге) сәйкес КҮН САЙЫН/ЖЫЛ САЙЫН қайта есептеледі.

Проректор



5-қосымша

«АМУ» КеАҚ Басқарма Төрағасы – Ректорына

Тегі _____

Аты _____

Әкесінің аты _____

Мекенжайы бойынша тұратын _____

Үй тел.: 8 (____) _____

Ұялы тел.: 8 (____) _____

ӨТІНІШ

Мені «Астана медицина университеті» КеАҚ-қа _____
білім беру бағдарламасы бойынша ақылы негізде оқуға қабылдауыңызды сұраймын.

Оқыту тілі _____

Ата-анасы (заңды өкілі) туралы мәліметтер:

Әкесінің (заңды өкілінің) Т.А.Ә. _____

Жұмыс орны _____

Лауазымы _____

Тұрғылықты мекенжайы: _____

Байланыс телефоны: _____

Анасының Т.А.Ә. _____

Жұмыс орны _____

Лауазымы _____

Тұрғылықты мекенжайы: _____

Байланыс телефоны _____

«__» _____ 20 ж. Қолы _____