

**«Хирургия» мамандығы бойынша типтік интернатура оқу
бағдарламасының құрылымы**

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік - хирург (амбулаториялық және емханалық ұйымдар және ауылдық жерлерде, соның ішінде аудан орталықтарында, сондай-ақ қалалық типтегі елді мекендерде орналасқан ұйымдар үшін)

№ р/с	Пәндердің (модульдердің) атауы	Кредиттер саны
1	Бейіндеуші пәндер циклі	66
1)	Міндетті компонент	60
	Міндетті компонент	
	«Хирургия» модулі, оның ішінде:	60
	– жоспарлы хирургия	16
	– шұғыл хирургия	22
	– амбулаториялық хирургия және іріңді - септикалық аурулар	22
2)	Таңдау компоненті	6
2	Қорытынды аттестаттау	4
	Барлығы:	70

Үлгілік оқу бағдарламасының мазмұны

№	Диагностика мен емдеуге жататын ең жиі кездесетін аурулар мен жағдайлардың тізбесі
1	Амбулаториялық және стационарлық хирургиялық көмекті ұйымдастыру
2	Емханада хирургиялық науқастарды бақылау және емдеу, медициналық құжаттарды рәсімдеу, аурулардың алдын алу
3	Амбулаториялық және стационарлық хирургиядағы хирургиялық инфекция, жара инфекциясының алдын алу
4	Абсцесс. Флегмона. Тілме. Эризипелоид
5	Фурункул. Фолликулит. Фурункулез. Карбункул
6	Паронихия. Ішке өскен тырнақ
7	Панариций. Пандактилит
8	Остеомиелит
9	Мастит. Сүт безінің аурулары
10	Жедел аппендицит
№	Диагностика мен емдеуге жататын ең жиі кездесетін аурулар мен жағдайлардың тізбесі

11	Жедел холецистит. Өт-тас ауруының хирургиялық асқынулары
12	Жедел панкреатит. Ұйқы безі ауруларының хирургиялық асқынулары
13	Жарықтар (шат, сан, кіндік және басқа локализациядағы)
14	Диафрагмалық жарықтар
15	Қайталамалы, операциядан кейінгі жарықтар
16	Жедел ішек өтімсіздігі (оның ішінде ісіктік генездегі)
17	Перитонит. Абдоминалдық сепсис
18	Хирургиялық сепсис, сепсистік шок
19	Өңештің, асқазанның және он екі елі ішектің жедел және созылмалы ойық жаралары (эрозиялары), оның ішінде асқынған түрлері. Қатерлі ісікке айналуы (малигнизация)
20	Өңеш пен асқазан веналарының варикозды кеңеюі
21	Мэллори–Вейсс синдромы (асқазан-өңеш жырттылу-геморрагиялық синдромы)
22	Өңештің тесілуі (перфорациясы)
23	Пилородуоденальды стеноз
24	Кардия ахалазиясы
25	Мезентериалдық қан айналымының жедел бұзылысы
26	Эмболиялар мен тромбоздар (артериялық, веноздық)
27	Төменгі аяқ-қол тамырларының облитерациялаушы аурулары
28	Төменгі аяқ-қол веналарының аурулары, іріңді-қабыну асқынулары
29	Некроздар, жаралар, жыланкөздер, гангреналар
30	Бас, кеуде қуысы, іш қуысы және аяқ-қол жарақаттары
31	Көптеген жарақаттар (политравма), ішкі ағзалардың зақымдануы
32	Торакоабдоминалдық жарақаттар
33	Плевриттер, гемо- және пневмоторакс
34	Өкпенің, плевраның және көкірек аралығының хирургиялық аурулары
35	Кеңірдектің (трахеяның) перфорациясы, жарақаты. Медиастинит
36	Геморрой. Анальды жарықтар. Перианальды және эпителиальды-копчиктік жыланкөздер және т.б. Парапроктит
37	Электрожарақат. Үсік шалу. Күйіктер және күйік ауруы
38	Бейспецификалық ойық жаралы колит, Крон ауруы
39	Өңештің, асқазанның және ішектің дивертикулдары
40	Кеуде және іш қуысы ағзаларының паразиттік және паразиттік емес кисталары
41	Эндокриндік жүйе ауруларының хирургиялық асқынулары
42	Диабеттік табан
43	Жұмсақ тіндер мен сүйек-бұлшықет жүйесінің түзілістері
44	Асқазан-ішек жолы мен гепатопанкреатобилиарлық жүйенің түзілістері
45	Эндокриндік жүйенің түзілістері
46	Кеуде қуысы ағзаларының түзілістері

Практикалық дағдылар, манипуляциялар, процедуралар

№	Операция / процедура / техника	Меңгеру деңгейі
1	Таза және іріңді жараларға таңғыш салу (оның ішінде химиялық және термиялық зақымданулар кезінде)	4
2	Іріңді жаралар мен қуыстарды санациялау	4
3	Жарақат кезінде аяқ-қолдарды иммобилизациялау. Жұмсақ және гипстік таңғыштар салу	4
4	Трофикалық жараларды жергілікті емдеу	4
5	Жараны алғашқы хирургиялық өңдеу (АХӨ)	4
6	Жараны екіншілік хирургиялық өңдеу	4
7	Біріншілік және екіншілік тігістер салу	4
8	Жарадан микробиологиялық және цитологиялық зерттеуге материал алу	4
9	Зертханалық және аспаптық зерттеулер нәтижелерін интерпретациялау	4
10	Тері, теріасты май қабаты және жасушалық кеңістіктердің іріңді-некроттық ауруларын хирургиялық емдеу	4
11	Маститті ашу, іріңді ошақты санациялау, дренаждау	4
12	Панарицийді ашу	4
13	Тырнақ пластинкасын алып тастау	4
14	Құрсақ қуысынан тампондар мен дренаждарды алып тастау	4
15	Амбулаториялық хирургиядағы аз инвазивті операциялар	4
16	Беткей орналасқан қатерсіз ісіктерді алып тастау	4
17	Қан тамырлары зақымданғанда қан кетуді уақытша және түпкілікті тоқтату	4
18	Қан тобын, резус-факторды анықтау, гемо- және плазмотрансфузия жүргізу, асқынулардың алдын алу	4
19	Реанимациялық іс-шараларды жүргізу (өкпені жасанды желдету, жүрекке жанама массаж жасау, айналымдағы қан көлемін қалпына келтіру және т.б.)	4
20	Аппендикулярлық инфильтратты консервативті емдеу, аппендикулярлық абсцесті дренаждау	4
21	Ректоскопия, аноскопия, колонофиброскопия жүргізу, биопсия алу	4
22	Блэкмор зондын орнату	4
23	Новокаиндық блокадалар (паравертебралды, вагосимпатикалық, паранефралды, қабырғааралық, жамбас)	4
24	Плевралық пункция, плевра қуысын дренаждау	4

Ескерту:

*Практикалық дағдыларды, процедураларды және процедураларды меңгеру деңгейлері

Меңгеру деңгейі	Сипаттамасы
1	Дағдының/процедураның қалай орындалатынын біледі және түсінеді

Менгеру деңгейі	Сипаттамасы
2	Дағдыны (процедураны) оқытушының жетекшілігімен, техникалық бөлігін симуляциялық орталықта орындайды
3	Дағдыны (процедураны) денсаулық сақтау ұйымында оқытушының/тәлімгердің тікелей бақылауымен орындайды
4	Дағдыны (процедураны) денсаулық сақтау ұйымында оқытушының/тәлімгердің жанама бақылауымен орындайды

Комитет төрағасы
«Жалпы хирургия»



Фурсов А.Б.