

Білім беру бағдарламаларының тізілімі үшін

1	Білім беру бағдарламасының атауы	Анестезиология және реаниматология, ересектер, балалар
2	ББ түрі (ағымдағы, жаңа, инновациялық)	Ағымдағы
3	ББ мақсаты	Анестезиолог-реаниматолог ретінде өз бетінше жұмыс істеу үшін дәрігер мамандарының сапасына заманауи талаптарға жауап беретін білікті, бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау
4	ББ ерекшеліктері (жоқ, бірлескен, қос диплом)	Құзыреттіліктер мен оқыту нәтижелері анестезиология және реаниматология бойынша кәсіби стандартты енгізуді ескере отырып қалыптастырылған
5	ЖОО серіктестігі	-
6	Оқыту нәтижелері	ОН-1 Мінез-құлықтың этикалық және құқықтық нормаларын және анестезиологиялық жәрдемақы, манипуляциялар, ауыр науқастарға қарқынды терапияны жоспарлау кезінде мәдени, әлеуметтік және мінез-құлық факторларының рөлін көрсету ОН-2 Білім мен дағдыларды өз бетінше игерудің әртүрлі формаларын қолдану. Өзбетінше алынған ғылыми-медициналық ақпаратты және отандық / шетелдік тәжірибені шұғыл көмек көрсету кезіндегі практикалық қызметке біріктіру ОН-3 IT технологиялар саласындағы білім мен дағдыларды күнделікті жұмысқа, презентацияларды әзірлеу кезінде, модуль/пән материалын өз бетінше зерделеу кезінде, сондай-ақ практикалық денсаулық сақтауда БМАЖ-мен жұмыс істеу кезінде қолдану ОН-4 Қарым-қатынас жасау, өз ойын білдіру, пациентке және/немесе мемлекеттік тілді және/немесе ұлтаралық қарым-қатынас тілін білмейтін еріп жүретін адамдарға шұғыл көмек көрсету тактикасын түсіндіру ОН-5 Басқа топ мүшелерінің шешімін тыңдау қабілетін көрсете отырып, науқасты ауыр жағдайда басқарудың негізделген нұсқасын ұсыну ОН-6 Пациентпен, оның туыстарымен тиімді қарым-қатынас жасау қабілеті; пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қолжеткізу мақсатында әріптестерімен, бейінді бөлімшелердің дәрігерлерімен дұрыс, барабар және тиімді өзара іс-қимыл жасау қабілеті

		ОН-7 Қарқынды терапияны жоспарлау және анестезиологиялық жәрдемақы, манипуляциялар, түрліпатологиялары, жарақаттары бар пациенттерге көрсету кезінде тактиканы таңдау бойынша кәсіби білім мен дағдыларды қолдану
		ОН-8 Көрсетілетін көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін анестезиологиялық жәрдемақы, манипуляциялар жүргізу кезінде, ауыр жағдайдағы пациенттерге қарқынды терапияны жоспарлау кезінде неғұрлым тиімді ідістерді пайдаланудың кәсіби білімі мен дағдыларын қолдану
		ОН-9 Жедел және созылмалы ауырсыну синдромы терапиясын таңдау бойынша кәсіби білім мен дағдыларды қолдану
		ОН-10 Медициналық құжаттаманы ресімдеу, сақтау және өңдеу саласында кәсіби білімді қолдану
7	Оқыту түрі	Күндізгі оқыту
8	Оқыту тілі	Қазақ, орыс
9	Кредиттер көлемі	210
10	Берілетін академиялық дәреже	Резидентура
11	ББ аккредиттеу (аккредиттеу органының атауы, аккредиттеудің қолданылу мерзімі)	НААР 27.05.2021-26.05.2026 АВ 3469/1

Пәндер туралы мәліметтер:

№	Пән коды	Пәндердің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Цикл	Компонент	Кредиттер	Қалыптастырылатын оқыту нәтижелері (кодтар)									
							ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8	ОН 9	ОН 10
1	АОРН Р 1301	Хирургиялық профилдегі пациенттерді анестезиологиялық қамтамасыз ету	Пән хирургияның, травматология мен ортопедияның әртүрлі салаларында анестезиологиялық құралды таңдау мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында зерделенеді; ABCDE схемасы бойынша операция алдындағы, интраоперациялық және операциядан кейінгі кезеңдердегі жағдайдың ауырлығын, SAMPLE схемасы бойынша анамнез жинауды, сондай-ақ пациентпен, оның туыстарымен өзара іс-қимыл жасау дағдыларын бағалау; кәсіпаралық командалар құрамындағы жұмыстар; санасыз күйдегі пациенттердің туыстарымен мінез-құлық нормаларын сақтау; медициналық құжаттаманы ресімдеу; пациентпен және оның туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау; халықаралық тәжірибені өз бетінше зерделеу	НП	ҚК	34	+	+	+	+	+	+		+	+	+

2	ИТРНТ Р 1302	Хирургиялық және терапия профиліндегі пациенттердегі қарқынды терапия	Пән хирургиялық және терапевтік бейіндегі пациенттердің қарқынды терапия мәселелері бойынша теориялық білімдері мен практикалық дағдыларын қалыптастыру, пациенттердің санасыз күйдегі туыстарымен мінез-құлық нормаларын сақтау мақсатында зерделенеді; медициналық құжаттаманы ресімдеу; пациентпен және оның туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау; операциядан кейінгі ерте кезеңде, абдоминалдық, торакалдық, қуыстан тыс операциялық араласулардан кейінгі асқынулар кезінде, полиағзалық жеткіліксіздік синдромының дамуымен байланысты қиын жағдайларда пациенттерде қарқынды терапияның негізделген нұсқасын жоспарлауға мүмкіндік беретін халықаралық тәжірибені дербес зерделеу; кәсіпаралық командалар құрамында жұмыс істеуге; қарқынды терапия жоспарын жасау кезінде зерттеу мәселелерін тұжырымдай отырып, ғылыми	НП	ҚК	34	+	+	+	+	+	+		+		+
---	-----------------	---	--	----	----	----	---	---	---	---	---	---	--	---	--	---

			дереккорларды талдауға; пациентпен және оның қоршаған ортасымен тиімді өзара іс-қимыл жасау													
3	AORN 2303	Педиатрия және неонатологиядағы анестезиологиялық қамтамасыз ету	Пән балалар мен жаңа туған нәрестелерге анестезиологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру, санасыз күйдегі пациенттердің туыстарымен мінез-құлық нормаларын сақтау мақсатында зерделенеді; медициналық құжаттаманы ресімдеу; пациентпен және оның туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау; әртүрлі жастағы балалар мен жаңа туған нәрестелерде хирургияда анестезиологиялық құрал жүргізу кезінде көрсетілетін көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ете отырып, анестезиологиялық құралдың негізделген нұсқасын таңдауға мүмкіндік беретін халықаралық тәжірибені өз бетінше зерделеу, бұл ретте команданың басқа мүшелерінің шешімін тыңдай	НП	ҚК	34	+	+	+	+	+	+		+		

			білу шеберлігін, кіші және үлкен жастағы пациенттермен (сана болған жағдайда), олардың ата-аналарымен және қамқоршыларымен тиімді өзара іс-қимылды көрсету 8.3.1.1 пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында әріптестермен, түрлі бейіндегі дәрігерлермен өнімді өзара қарым-қатынас орнату													
4	ITPN 2304	Педиатрия мен неонатологиядағы қарқынды терапия	Пән балалар мен жаңа туған нәрестелердегі қышқыл-негізгі жай-күйінің, сулы-электролиттік теңгерімнің және белокты-энергетикалық алмасудың ерекшеліктері мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру, санасыз күйдегі пациенттердің туыстарымен мінез-құлық нормаларын сақтау мақсатында зерделенеді; медициналық құжаттаманы ресімдеу; пациентпен және оның туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау; интенсивті терапияны жоспарлау және педиатрия мен неонатологияда манипуляциялар жүргізу тактикасының негізделген нұсқасын таңдауға мүмкіндік беретін халықаралық	НП	ҚК	34	+	+	+	+	+	+		+		+

			тәжірибені, бейінді бөлімшелердің дәрігерлерімен өзара іс-қимылды дербес зерделеу; әртүрлі жастағы балаларға қарқынды терапия жүргізу; әртүрлі жастағы балалар мен жаңа туған нәрестелерге қарқынды терапия көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде жүргізілген қарқынды терапияның тиімділігін бағалау													
5	АІТАГ 3305	Акушерлік және гинекологиядағы анестезия және қарқынды терапия	Пән жүкті/босанатын әйелдің туыстарымен жүріс-тұрыс нормаларын сақтау мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында зерделенеді; медициналық құжаттаманы ресімдеу; жүкті/босанатын әйелмен және олардың туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау; халықаралық тәжірибені, бейінді бөлімшелердің дәрігерлерімен өзара іс-қимылды дербес зерделеу, жүктіліктің әр түрлі кезеңдерінде операциялық араласуларды ауырсынуды басудың ерекшеліктерін ескере отырып, жүкті әйелдердің анестезиологиялық құралын жүргізу; презклампсия, эклампсия, HELLP-синдромы бар пациенттерде	НП	ҚК	14	+	+	+	+	+	+		+		+

			анестезиологиялық құрал мен қарқынды терапия жүргізу кезінде көрсетілетін көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ете отырып, акушерлік-гинекологиялық бейіндегі пациенттерде қарқынды терапия және манипуляция тактикасын таңдау													
6	АІТNN 3306	Нейрохирургия мен неврологиядағы анестезия және қарқынды терапия	Пән нейрохирургиялық және неврологиялық патологиясы бар пациенттерде шұғыл және жоспарлы хирургиялық араласулардың анестезиологиялық құралын, реанимация мен қарқынды терапияны қамтамасыз ету, пациенттермен және олардың туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында зерделенеді; халықаралық тәжірибені дербес зерделеу, бейінді бөлімшелердің дәрігерлерімен өзара іс-қимыл жасау, санасыз күйдегі пациенттердің туыстарымен мінез-құлық нормаларын сақтау білімін көрсету; медициналық құжаттаманы ресімдеу; медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін	НП	ҚК	11	+	+	+	+	+	+			+	

[illegible]

			терапия қағидаттарын дербес зерделеу; медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде анестезия, қарқынды терапия және перфузиология әдістерінің тиімділігін бағалау													
8	ІТК 3308	Кардиологиядағы қарқынды терапия	Пән теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында оқытылады реанимациялық іс-шараларды көрсету алгоритмдерінің халықаралық дерекқорын пайдалану мәселелері бойынша; санасыз күйдегі пациенттердің туыстарымен мінез-құлық нормаларын сақтау; медициналық құжаттаманы ресімдеу; пациенттермен және олардың туыстарымен қарым-қатынас жасау тілін таңдау; халықаралық тәжірибені өз бетінше зерделеу; кардиологиялық патологиясы бар пациенттерге қарқынды терапия, кардиологиялық патологиясы бар пациенттерге қарқынды терапияның негізделген нұсқасын жүргізуге, медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға	НП	ҚҚ	9	+	+	+	+	+	+		+		

			мүмкіндік беретін ИТП-синдромының алдын алу; кардиологиялық патологиясы бар пациентпен, оның туыстарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға; пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында әріптестермен, бейінді бөлімшенің дәрігерлерімен дұрыс, барабар және тиімді өзара іс-қимыл жасау													
9	АІТСН LHSO ОАА 3309	Жақ-бет хирургиясындағы, стоматологиядағы және оториноларингологиядағы, офтальмологиядағы анестезия және қарқынды терапия. Амбулаториялық анестезиология	Пән пациенттерде, ересектер мен балаларда, стоматологияда, ЛОР-патологиясымен, көз патологиясымен және жақ-бет патологиясымен шұғыл, жоспарлы хирургиялық араласуларды анестезиологиялық құралдармен қамтамасыз ету мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында зерделенеді; ЛОР-патологиясы бар, көз патологиясы бар және жақ-бет патологиясы бар пациенттерге стоматологияда анестезияның неғұрлым тиімді әдістері мен қарқынды терапия әдістерін пайдалануға мүмкіндік беретін алдын ала, интра және операциядан кейінгі кезеңдегі қарқынды терапия; амбулаториялық	НП	ҚК	7	+	+	+	+	+	+				+

[illegible]

[illegible]

			терапия қағидаттарын; медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін эндогендік улану синдромының тәуекелдерін бағалау және қарқынды терапияның неғұрлым тиімді әдістерін пайдалану													
13		Қарқынды терапия қағидалары	Пән дәлелді медицина тұрғысынан неғұрлым жиі кездесетін синдромдардың қарқынды терапиясын жүргізуге қазіргі заманғы тәсілдерді қолдану мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында зерделенеді	НП	ТБК	8	+	+	+	+	+	+	+	+		
14		Анестезиолог-реаниматолог дәрігер тәжірибесіндегі инновациялық технологиялар	Пән басқа әріптестердің пікірін тыңдай білуді, емделушімен, оның туыстарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай білуді, емдеу тактикасын түсіндіре отырып, пациентті қиын жағдайда жүргізудің негізделген нұсқаларын таңдау кезінде құқықтық нормаларды білуді көрсетуге мүмкіндік беретін анестезиология мен реаниматологияда инновациялық технологияларды қолдану мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында	НП	ТБК	8	+	+	+	+	+	+		+		

			зерделенеді													
15		Критикалық медицинадағы ауырсынуды емдеудің өзекті мәселелері	Пән критикалық медицинадағы қазіргі заманғы ауырсыну терапиясы мәселелері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мақсатында оқытылады. жігі және созылмалы ауырсыну синдромы терапиясын таңдау бойынша білім мен дағдыларды өз бетінше алудың әртүрлі нысандарын қолдануға мүмкіндік беретін ауыр жағдайда ауырсыну синдромы бар пациентті жүргізудің негізделген нұсқасын ұсыну, пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның туыстарымен, бейінді бөлімшелердің дәрігерлерімен тиімді өзара іс-қимыл жасау	НП	ТБК	8	+	+	+	+	+	+			+	

Ескерту: оқыту нәтижелері мынадай факторларды ескере отырып, 1-ден 6-ға дейін барлық пәндерде кездеседі:

ОН 1 - көптеген жағдайларда пациенттер ЖКО-дан, уланулардан, суицидтерден, биіктіктен құлаудан, созылмалы аурулардың асқынуынан және т.б. кейін, яғни, резиденттер этикалық нормаларды, сондай-ақ дін азшылықтарының құқықтарын сақтауды қоса алғанда, құқықтық аспектілерді (102, психолог, психиатр шақыру) білуі, түсінуі және сақтауы тиіс: гемотрансфузиядан, сондай-ақ діни себептермен мәйітті ашудан бас тарту мәселелерінен бас тартады;

ОН 2 - МЖБС-ға сәйкес даярлықтың теориялық бөлігіне 20% -дан артық емес бөлінеді, ал 80% резидент өз бетінше айналысуы тиіс;

ОН 3 - цифрландыруды енгізе отырып, барлық медициналық құжаттама ҚМАЖ-да (кешенді медициналық ақпараттық жүйе) ресімделеді, демек, резидент анестезиологиялық құралды, қарқынды терапия тағайындау парағын ресімдеу үшін БМАЖ-да жұмыс істей білуі тиіс;

ОН 4 - резидент пациентке және бірге жүретін адамға анестезиологиялық құралды/қарқынды терапия тактикасын таңдау туралы ақпаратты

жеткізудің маңыздылығын түсінуге, бұл ретте пациент немесе бірге жүретін адам білетін тілде жеткізуге тиіс;

ОН 5,6 - қарқынды терапияның негізделген тактикасын қабылдау, анестезиологиялық құралды таңдау үшін пациенттермен және/немесе оның туыстарымен байланыс орнату, сондай-ақ бейінді мамандықтардың әріптестерімен ілесіп патологияларды тиімді талқылау, егжей-тегжейлі қарамау анамнез жинау өте маңызды