Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрінің
2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46
бұйрыққа 6-қосымша

Кәсіптік стандарт: «Анестезиология және реаниматология (ересектердің, балалардың)»

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Кәсіптік стандарт кадрларды аттестаттауды, сертификаттауды бағалау және біліктіліктілігін, дайындығын және мамандануын растау үшін негіз ретінде қолданылады және пайдаланушылардың кең ауқымы қолдануға арналған: 1) қызметкерлердің – сала бойынша мамандыққа қойылатын талаптарды түсінуі, өз біліктілігін арттыруды және мансаптық ілгерілеуді жоспарлауы үшін; 2) жұмыс берушілердің - қызметкерлерге қойылатын талаптарды, нұсқаулықтарды, міндеттерді әзірлеуі, қызметкерлерді жалдау және аттестаттау кезінде критерийлер құруы, сондай-ақ кадрлардың біліктілігін арттыру, дамыту, жоғарылату және ротациялау бағдарламаларын жасауы үшін; 3) сертификаттау және біліктілік беру бойынша қызмет жасайтын ұйымдардың (органдар) - персоналды сертификаттау кезінде бағалау материалдарын әзірлеуі және қызметкерлердің сәйкестік деңгейі бойынша біліктілік критерийлерін әзірлеуі үшін; 4) мемлекеттік органдардың – еңбек нарығын мониторингілеу және болжау үшін критерийлер ретінде кәсіптік стандартты пайдалануы үшін.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) Бейінді маман – жоғары медициналық білімі, денсаулық сақтау саласында сертификаты бар медицина қызметкері;

2) Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган – Қазақстан Республикасы азаматтарының денсаулығын сақтау, медицина және фармацевтика ғылымы, медициналық және фармацевтикалық білім беру, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы, дәрілік заттар мен медициналық бұйымдардың айналысы, медициналық қызметтер (көмек) көрсетудің сапасы саласында басшылықты және салааралық үйлестіруді жүзеге асыратын орталық атқарушы орган;

3) Клиникалық хаттама – пациенттің белгілі бір ауруы немесе жай-күйі кезіндегі профилактика, диагностика, емдеу, медициналық оңалту және паллиативтік медициналық көмек бойынша ғылыми дәлелденген ұсынымдар;

4) Консилиум – кемінде үш дәрігердің қатысуымен диагноз қою, емдеу тактикасын айқындау және ауруды болжау мақсатында адамды зерттеу;

5) Медицина қызметкері – кәсіптік медициналық білімі бар және медициналық қызметті жүзеге асыратын жеке тұлға;

6) Медициналық көмектің сапасы – көрсетілетін медициналық көмектің медициналық көмек көрсету стандарттарына сәйкестік деңгейі;

7) Пациент – медициналық көмек көрсетуді қажет ететін ауруының немесе жай-күйінің болуына немесе болмауына қарамастан, медициналық көрсетілетін қызметтердің тұтынушысы болып табылатын (болып табылған) жеке тұлға;

8) Профилактика – аурулардың пайда болуының, аурулардың ерте сатыларда өршуінің алдын алуға және өршіп кеткен асқынуларды, ағзалар мен тіндердің зақымдануын бақылауға бағытталған медициналық және медициналық емес іс-шаралар кешені;

9) Резидентура – мақсаты дербес клиникалық практикаға жіберу үшін тиісті мамандық бойынша дәрігердің кәсіптік біліктілігін алу немесе өзгерту болып табылатын жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білім беру деңгейі;

10) Тағылымдама – теориялық дайындық нәтижесінде алынған кәсіптік білімді, іскерлік пен дағдыны практикада қалыптастыруға және бекітуге, сондай-ақ одан әрі кәсіптік қызмет үшін жұмыстың өзіндік ерекшелігін, озық тәжірибені зерделеуге бағытталған бейресми білім беру нысаны;

11) Тәлімгер – медициналық білім беру бағдарламалары бойынша білім алушыларға және жас мамандарға кәсіптік бейімделуде практикалық көмек көрсету үшін медициналық ұйымның немесе медициналық білім беру ұйымының басшысы тағайындайтын, кемінде бес жыл өтілі бар, қызметін білім берудің, ғылым мен практиканың үш тұғырлығы негізінде жүзеге асыратын медицина қызметкері;

12) Хабардар етілген келісім – адамның медициналық көмек алуға және (немесе) оның шешім қабылдауы үшін маңызы бар медициналық көмектің және (немесе) зерттеудің барлық аспектісі туралы ақпаратты алғаннан кейін нақты зерттеуге қатысуға өз келісімін жазбаша ерікті түрде растау рәсімі.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) АХЖ 10 – аурулар мен денсаулыққа байланысты мәселелердің халықаралық статистикалық сыныптауышы;

2) БА – Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің 16-бабының 16-2) тармақшасына сәйкес әзірленген және бекітілген басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы;

3) ББХСЖ – білім берудің халықаралық стандартты жіктемесі;

4) БТБА – бірыңғай тарифтік – біліктілік анықтамалығы;

5) СБШ – салалық біліктілік шеңбері.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Анестезиология және реаниматология (ересектердің, балалардың)
5. Кәсіптік стандарттың коды: Q86101041
6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
Q Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер
86 Денсаулық сақтау саласындағы қызмет
86.1 Аурухана ұйымдарының қызметі
86.10 Аурухана ұйымдарының қызметі
86.10.1 Кең профильді және мамандандырылған ауруханалар қызметі
Q Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер
86 Денсаулық сақтау саласындағы қызмет
86.2 Дәрігерлік практика және стоматология саласындағы қызмет
86.22 Арнайы дәрігерлік практика
86.22.0 Арнайы дәрігерлік практика
7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Кәсіптік стандарт маманның анестезиологиялық қамтамасыз етуді ұйымдастыру және көрсету, ауырсыну синдромын емдеу, сыни жағдайларды диагностикалау, органның жеткіліксіздігі, қарқынды терапия, асқынулардың алдын алу, Анестезиология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс біліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын сараптау жөніндегі кәсіби құзыреті саласындағы талаптарды белгілейді және реаниматология.
8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:
1) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог - 7 СБШ-нің деңгейі
2) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог - 7 СБШ-нің деңгейі
3) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша) - 7 СБШ-нің деңгейі
4) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша) - 7 СБШ-нің деңгейі
5) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша) - 7 СБШ-нің деңгейі
6) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог - 7 СБШ-нің деңгейі
7) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша) - 7 СБШ-нің деңгейі
8) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша) - 7 СБШ-нің деңгейі
9) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог - 7 СБШ-нің деңгейі
10) Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша) - 7 СБШ-нің деңгейі

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-001		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Резидент дәрігер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер "біліктілігі резидентурада" Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар) " мамандығы бойынша оқу кезінде. Осы біліктілік бойынша алдыңғы жұмыс тәжірибесі талап етілмейді.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің жалпы мәселелеріне сәйкес келетін біліктілікті арттыру		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз ету, ауырсыну синдромын емдеу, ауыр жағдайларды диагностикалау, органның жеткіліксіздігі, қарқынды терапия, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен асқынулардың алдын алу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету 2. Анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде профилактикалық іс-шаралардың тиімділігін бақылау және жүргізу, микробқа қарсы тұрақтылықты қалыптастырудың, санитарлық-гигиеналық ағартудың және тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен халықтың салауатты өмір салтын қалыптастырудың алдын алу. 3. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен пациенттермен, олардың қоршаған ортасымен және денсаулық сақтау саласына қатысушылармен өзара әрекеттесу 4. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен құжаттаманы жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму
Еңбек функциясы 1: Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету	Дағды 1: Пациенттерде (ересектер, балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезиологиялық құралдардың әртүрлі әдістерін жүргізу.	Машықтар: 1. Шағымдарды, ауру тарихын, өмірді жинаңыз және пациенттерді (ересектер, балалар) клиникалық тексеруден өткізіңіз. 2. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректерін түсіндіру. 3. Пациенттердегі (ересектер, балалар) хирургиялық араласудың жеделдігін ескере отырып, пациенттерді операция алдындағы тексеру көлемін анықтау. 4. ASA бойынша пациенттердің (ересектер, балалар) физикалық жағдайын бағалау. 5. Анестезиологиялық қамтамасыз етудің оңтайлы түрін анықтау. 6. Операция алдындағы, операция ішілік және операциядан кейінгі кезеңдерде пациентті басқару стратегиясын анықтау 7. Анестезиолог-реаниматологтың жұмыс орнын дайындауды жүзеге асыру. 8. Интраоперациялық бақылау дағдыларын меңгеру. 9. Тыныс алу жолдарын (түтік, ларингеальды маска, трахея интубациясы) қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 10. Бронхоскоп, коникотомия, трахеостомия көмегімен интубация - "қиын тыныс жолдарының" өтімділігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 11. Аймақтық анестезияны жүргізу дағдыларын меңгеру. 12. Веноздық қол жетімділікті қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру – перифериялық және Орталық тамырларды катетеризациялау. 13. Орталық тамырларды катетеризациялау кезінде және аймақтық анестезияға қол жеткізу кезінде ультрадыбысты қолдану дағдыларын меңгеру.

		Білімдер:
		1. Науқастың жағдайына, операцияның жеделдігіне және оның көлеміне байланысты анестезиологиялық құралдардың әртүрлі түрлеріне көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. 2. Негізгі ауруға, операция көлеміне және науқастың жағдайына байланысты пациентті анестезиологиялық жәрдемақыға дайындау ережелері. 3. Анестетиктердің фармакологиялық қасиеттері, оларды біріктіру мүмкіндіктері және жалпы және аймақтық анестезия кезіндегі дозалар. 4. Интраоперациялық инфузиялық және трансфузиялық терапияны жүргізу қағидалары 5. Ықтимал асқынулар, олардың алдын алу және емдеу әдістері. 6. Жалпы анестезиядан кейінгі ояту ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Пациенттердегі (ересектер, балалар) өмірге қауіп төндіретін және ауыр жағдайларда орган жеткіліксіздігінің диагностикасы.	Машықтар:
		1. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректері негізінде орган жеткіліксіздігінің болуын және ауырлығын анықтау. 2. Жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Жүйелер мен мүшелердің физиологиясы және патофизиологиясы. 2. Әр түрлі жас кезеңдеріндегі ағзаның анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. 3. Органдар мен органдар жүйелерінің ауруларын диагностикалау әдістері, оларды жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 3: Барлық кезеңдердегі сабақтастықты сақтай отырып, ауыр жағдайларда қарқынды синдромдық терапия	Машықтар:
		1. Синдромдық емдеу жоспарын анықтаңыз және тағайындауларды қалыптастырыңыз. 2. Инфузиялық, трансфузиялық терапия, энтеральды және парентеральды тамақтану тактикасын анықтаңыз. 3. Ағзаның өмірлік маңызды функцияларын инвазивті емес және инвазивті бақылау дағдыларын меңгеру. 4. Әр түрлі әдістермен оттегі терапиясын жүргізіңіз. 5. Өкпені емдік инвазивті емес жасанды желдету / өкпені жасанды желдету дағдыларын меңгеру. 6. Диагностикалық және емдік бронхоскопия жүргізу дағдыларын меңгеру. 7. Экстракорпоралды детоксикация әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Тамақтану жағдайының бұзылуын бағалау әдістері. 2. Жасына және жүкті әйелдерге байланысты органдар мен мүшелер жүйесінің ауруларының ерекшеліктері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде профилактикалық іс-шаралардың тиімділігін бақылау және жүргізу, микробқа қарсы тұрақтылықты қалыптастырудың, санитарлық-гигиеналық		

ағартудың және тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен халықтың салауатты өмір салтын қалыптастырудың алдын алу.	Дағды 1: Инфекциялардың алдын алуға және инфекциялық бақылауға бағытталған анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру және жүргізу.	Машықтар: 1. Ауырсынудың алдын алуға және емдеуге бағытталған іс-шараларды ұйымдастыруға және өткізуге қатысу, медициналық көмекке байланысты инфекциялар (хирургиялық аймақтың инфекциясы, катетер қан ағымының ассоциацияланған инфекциясы, катетер зәр шығару жүйесінің ассоциацияланған инфекциясы, төменгі тыныс жолдарының инфекциясы, гемоконтактілі инфекциялар (В және С гепатиті, АИТВ)". 2. Үйде паллиативтік медициналық көмекке мұқтаж пациенттерде ауырсыну синдромының алдын алуға, емдеуге және жеңілдетуге қатысу. 3. Инфекциялардың алдын алу және инфекциялық бақылау, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу жөніндегі іс-шараларға қатысу. Білімдер: 1. Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың клиникалық белгілері, диагностикасы және лечение. 2. Микробқа қарсы тұрақтылықты қалыптастыру. 3. Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың алдын алу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Аурулардың алдын алуға, салауатты өмір салтын қалыптастыруға, денсаулықты сақтауға және нығайтуға бағытталған білім беру, тәрбие және үгіт-насихат іс-шараларын ұйымдастыру және өткізу.	Машықтар: 1. Өмірдің әртүрлі салаларында: тамақтану, су, санитарлық жағдайлар, Тұрғын үй жағдайлары, жеке гигиена, сондай-ақ тиісті көрсетілімдерсіз антибиотиктерді қолданумен байланысты қауіптер туралы санитарлық талаптар, ережелер мен ұсынымдар туралы хабардар ету. 2. Пациенттер мен олардың заңды өкілдерін ұлттық, Халықаралық хаттамалар мен ұсынымдарға сәйкес вакциналар, олардың маңыздылығы, артықшылықтары мен ықтимал қауіптері туралы ақпаратпен қамтамасыз ету. 3. Тұрақты медициналық тексерулер мен скринингтік бағдарламалар туралы хабардар ету. 4. Денсаулықты сақтау, нығайту, санитарлық-гигиеналық мәдениетті арттыру мақсатында санитарлық-гигиеналық дағдыларды үйрету: гигиена мен қауіпсіздікті сақтау, оның ішінде стандартты сақтық шаралары (қол гигиенасы, Жөтел этикеті, жеке қорғаныс құралдары, қауіпсіз инъекция тәжірибесі қалдықтарды басқару, дезинфекция және зарарсыздандыру) тамақ қауіпсіздігі, инфекциялардың алдын алу. 5. Салауатты өмір салтын, ұтымды және дұрыс тамақтануды, физикалық белсенділіктің маңыздылығын, жаман әдеттерден бас тартуды, психологиялық әл-ауқатты қолдауды насихаттау бойынша іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу. Білімдер: 1. Салауатты өмір салтын, ұтымды және дұрыс тамақтануды, дене белсенділігін насихаттау жөніндегі іс-шаралар. 2. Инфекциялардың алдын алу және жұқпалы аурулардың таралуы әдістері. 3. Жеке гигиена, салауатты өмір салты принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен		

пациенттермен, олардың қоршаған ортасымен және денсаулық сақтау саласына қатысушылармен өзара әрекеттесу	Дағды 1: Пациентпен, оның туыстарымен немесе заңды өкілдерімен өзара әрекеттесу	Машықтар:
		1. Науқасқа немесе оның заңды өкіліне аурудың барысы, леч және болжамы, соның ішінде жағымсыз жаңалықтар туралы кеңес беру. 2. Науқасты және (немесе) оның заңды өкілдерін ақпараттандырылған келісімді ала отырып, ұсынылатын диагностика, емдеу әдісі, ықтимал асқынулар туралы хабардар ету. 3. Пациентті немесе оның заңды өкілін олардың қалауын, құндылықтарын және хабардар болу деңгейін ескере отырып, шешім қабылдау процесіне тарту. 4. Пациент немесе оның заңды өкілі саналы шешім қабылдауы үшін ақпараттың түсінікті және қол жетімді болуын қамтамасыз ету арқылы процедуралар мен технологияларды түсіндіріңіз. 5. Емдеу тиімділігін арттыру және пациенттің дәрігермен ынтымақтастығы үшін пациенттерге жанашырлық пен қолдау көрсету. 6. Науқасты және (немесе) оның жақын туыстарын немесе өзге де заңды өкілдерін анестезияның (ауырсынуды басудың) ұсынылатын түрі (әдісі), ықтимал асқынулар туралы ақпараттандырылған келісімді ала отырып хабардар ету. 7. Анестезияға және хирургиялық араласуға психологиялық дайындық үшін коммуникативті қарым-қатынас шеңберінде пациентпен байланыс орнату (дәрігер-пациент).
		Білімдер:
		1. Науқаспен, оның туыстарымен немесе заңды өкілдерімен қарым-қатынас принциптері. 2. Пациентке емдеу әдістері мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды таңдау туралы хабарлауға байланысты этникалық, мәдени, діни, құқықтық аспектілер. 3. Науқастың денсаулығының психоәлеуметтік аспектілері. 4. Заңнама талаптарын сақтай отырып, ақпараттандырылған келісімді ресімдеу процесі. 5. Қақтығыс жағдайларындағы өзара әрекеттесу принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Диагностика, емдеу, оңалту, инфекциялардың таралуының алдын алуға және салауатты өмір салтын қалыптастыруға кешенді тәсілді қамтамасыз ету мәселелері бойынша басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ынтымақтастық.	Машықтар:
		1. Медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне қарқынды терапия және шұғыл көмек, ағзаның бұзылған өмірлік маңызды функцияларын қалпына келтіру және қолдау мәселелері бойынша кеңес беру. 2. Пациенттерге медициналық көмектің толық спектрін қамтамасыз ету үшін басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен командаларда жұмыс істеу. 3. Медициналық көмектің үздіксіздігін және қажет болған жағдайда уақтылы араласуды қамтамасыз ету үшін басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ақпарат алмасу. 4. Көпсалалы топтардың, консилиумдардың, клиникалық айналымдардың жұмысына қатысу. 5. Инфекциялардың таралуын болдырмау, вакцинация жүргізу және төтенше жағдайларға ден қою үшін қоғамдық ұйымдармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ынтымақтасу. 6. Пациенттерді әрі қарай диагностикалау және емдеу үшін мамандарға немесе мамандандырылған Денсаулық сақтау қызметтеріне жіберіңіз.

		Білімдер:
		1. Диагностика, емдеу, оңалту мәселелері бойынша басқа мамандар мен қызметтердің рөлі мен функциялары. 2. Медициналық практиканың технологиялары мен стандарттары. 3. Денсаулық сақтау мамандарымен және қызметтерімен тиімді қарым-қатынас принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 4: Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен құжаттаманы жүргізу	Дағды 1: Есептік-есептік медициналық құжаттаманы жүргізу	Машықтар:
		1. Уәкілетті орган белгілеген нысандар, түрлер, көлем, тәртіп және мерзімдер бойынша медициналық құжаттаманы ресімдеу. 2. Медициналық құжаттаманы талаптарға сәйкес ұйымдастырыңыз және сақтаңыз. 3. Жеке деректерді қорғауға және медициналық ақпараттың қауіпсіздігін қамтамасыз етуге байланысты нормалар мен ережелерді сақтай отырып, медициналық ақпаратты құпия түрде өңдеу. 4. Кәсіби қызметте Денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық жүйелерді пайдалану.
		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелген). 3. "Алғашқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелген). 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму		

	Дағды 1: Зерттеулер мен ғылыми жобаларға қатысу	Машықтар:
		1. Зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, гипотезаларды әзірлеу, деректерді жинау және талдау, статистикалық талдау жүргізу және зерттеу нәтижелерінен қорытынды шығару. 2. Зерттеуге қатысатын пациенттердің әділдік, ақпараттандырылған келісім, құпиялылық және құқықтары мен әл-ауқатын қорғау принциптерін сақтау. 3. Әдебиеттерді іздеу және талдау, зерттеу деректерін сыни бағалау. 4. Зерттеу жоспары мен дизайнын, әдіснаманы таңдауды, қосу және алып тастау критерийлерін анықтауды, хаттаманы және деректерді жинау схемасын әзірлеуді қоса алғанда, зерттеуді жобалау дағдыларын меңгеру. 5. Зерттеу нәтижелерін жазбаша түрде ұсыну және ғылыми журналдарда мақалалар жариялау.
		Білімдер:
		1. Ғылыми әдіс және ғылыми зерттеу негіздері. 2. Адам зерттеулеріне қатысты этикалық қағидалар, реттеуші нормалар мен процедуралар. 3. Статистикалық әдістер, деректерді өңдеу әдістері және нәтижелердің статистикалық маңыздылығын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылмайды
	Дағды 2: Кәсіби жетілдіруге ұмтылу	Машықтар:
		1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар. 2. Жеке дағдыларды үйрету: көшбасшылық, топтық жұмыс, эмпатия және бейімделу, бастамашылық және мақсаттарға жету жауапкершілігі. 3. Уақыт пен стрессті басқару дағдыларын дамыту.
		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы білімі (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелген). 2. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері. 3. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)	
10. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-001		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересек, балалар)" біліктілігі. Осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі талап етілмейді. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің жалпы мәселелеріне сәйкес келетін біліктілікті арттыру		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз ету, ауырсыну синдромын емдеу, ауыр жағдайларды диагностикалау, орган жеткіліксіздігі, қарқынды терапия, пациенттердің (ересектер, балалар) асқынуларының алдын алу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Пациенттерде (ересектер, балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу. 2. Пациенттердің (ересектер, балалар)өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы 3. Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер, балалар) сыни жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия. 4. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму	
Еңбек функциясы 1: Пациенттерде (ересектер, балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу.			

	Дағды 1: Жоспарланған, шұғыл немесе кешіктірілген операция алдында науқастың жағдайын бағалау. Пациенттерде (ересектер, балалар)анестезияның оңтайлы әдісін таңдау	Машықтар:
		1. Шағымдарды, ауру тарихын, өмірді жинаңыз және пациенттерді (ересектер, балалар) клиникалық тексеруден өткізіңіз. 2. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректерін түсіндіру. 3. Пациенттердегі (ересектер, балалар) хирургиялық араласудың жеделдігін ескере отырып, пациенттерді операция алдындағы тексеру көлемін анықтау. 4. ASA бойынша пациенттердің (ересектер, балалар) физикалық жағдайын бағалау. 5. Анестезиологиялық қамтамасыз етудің оңтайлы түрін анықтаңыз.
		Білімдер:
		1. Операцияның жеделдігіне байланысты операция алдындағы тексеру көлемі 2. Хирургияның әртүрлі салаларындағы анестезиологиялық жәрдемақы әдістері, әртүрлі жас топтарындағы, соның ішінде қатар жүретін аурулары мен патологиялық жағдайлары бар пациенттердегі анестезиологиялық жәрдемақының ерекшеліктері, 3. Науқастың жағдайына, операцияның жеделдігіне және оның көлеміне байланысты анестезияның әртүрлі түрлеріне көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Пациенттерде (ересектер, балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу.	Машықтар:
		1. Анестезиялық-тыныс алу аппаратурасын тексеру және онымен жұмыс істеу. 2. Пациенттерде (ересектер, балалар) операция ішілік бақылау дағдыларын меңгеру. 3. Пациенттерде (ересектер, балалар) тыныс алу жолдарының (түтік, ларингеальды маска, трахея интубациясы) өткізгіштігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 4. Бронхоскоп, коникотомия, трахеостомия көмегімен интубация - "қиын тыныс жолдарының" өтімділігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 5. Пациенттерде (ересектер, балалар) өңірлік анестезия жүргізу дағдыларын меңгеру. 6. Веноздық қолжетімділікті қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру-пациенттерде (ересектер, балалар) перифериялық және Орталық веналарды катетеризациялау. 7. Орталық тамырларды катетеризациялау кезінде және аймақтық анестезияға қол жеткізу кезінде ультрадыбыстық орынды қолдану дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Анестетиктердің фармакологиялық қасиеттері, оларды біріктіру мүмкіндіктері және жалпы және аймақтық анестезия кезіндегі дозалар. 2. Интраоперациялық инфузиялық және трансфузиялық терапияны жүргізу қағидалары 3. Ықтимал асқынулар, олардың алдын алу және емдеу әдістері. 4. Жалпы анестезиядан кейінгі ояту ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Пациенттердің (ересектер, балалар)өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің		

диагностикасы	Дағды 1: Пациенттердің (ересектер, балалар)өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы	Машықтар:
		1. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректері негізінде орган жеткіліксіздігінің болуын және ауырлығын анықтау. 2. Алғашқы реанимацияны жүргізу дағдыларын меңгеру. 3. Пациенттерде (ересектер, балалар) жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу дағдыларын меңгеру. 4. Медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне қарқынды терапия және шұғыл көмек мәселелері бойынша кеңес беру.
		Білімдер:
		1. Пациенттердегі жүйелер мен органдардың физиологиясы және патофизиологиясы (ересектер, балалар). 2. Органдар мен органдар жүйелерінің ауруларын диагностикалау әдістері, оларды жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. 3. Жүкті әйелдердегі физиология мен патологияның ерекшеліктері. 4. Жедел жарақаттың патологиялық физиологиясы, оның ішінде химиялық, термиялық, қан жоғалту, шок, коагулопатия, гипотермия, гипертермия, ауырсыну синдромдары, жедел тыныс алу, жүрек-қан тамырлары, бүйрек, бауыр және көп мүше жеткіліксіздігі
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер, балалар) сыни жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия.	Дағды 1: Пациенттердегі (ересектер, балалар) ауыр жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия.	Машықтар:
		1. Синдромдық емдеу жоспарын анықтаңыз және тағайындауларды қалыптастырыңыз. 2. Пациенттерде (ересектер, балалар) инфузиялық, трансфузиялық терапия, энтеральды және парентеральды тамақтану тактикасын анықтау. 3. Пациенттерде (ересектер, балалар) ағзаның өмірлік маңызды функцияларын инвазивті емес және инвазивті бақылау дағдыларын меңгеру. 4. Пациенттерде (ересектер, балалар) оттегі терапиясының әртүрлі әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру. 5. Пациенттерде (ересектер, балалар) өкпені емдік инвазивті емес жасанды желдетуді/өкпені жасанды желдетуді жүргізу дағдыларын меңгеру. 6. Пациенттерде (ересектер, балалар) диагностикалық және емдік бронхоскопия жүргізу дағдыларын меңгеру. 7. Пациенттерде (ересектер, балалар) экстракорпоралды детоксикация әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Пациенттердегі (ересектер, балалар) тамақтану жағдайының бұзылуын бағалау әдістері. 2. Жүкті әйелдердегі физиология мен патологияның ерекшеліктері. 3. Анестезиологиялық жәрдемақы, реанимация және қарқынды терапия асқынуларының пайда болу және даму ерекшеліктері, оларды диагностикалау және емдеу. 4. Өкпені жасанды желдету (бұдан әрі - ӨЖЖ) әр түрлі типтегі өкпені жасанды желдету аппараттарын, қолмен ӨЖЖ үшін тыныс алу жиынтықтарын пайдалана отырып, өкпені жасанды желдету (бұдан әрі-ӨЖЖ). 5. Вентиляторды режимдерде қолдану-көлемді бақылаумен, қысымды бақылаумен.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

Еңбек функциясы 4: Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	Дағды 1: Денсаулық сақтау саласындағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау	Машықтар:
		1. Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. 2. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. 3. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. 4. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. 5. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану.
		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелген). 3. "Алғашқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелген). 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму	Дағды 1: Кәсіби ұмтылыс	Машықтар:
		1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.

		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы білімі (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау қызметкерлерінің Үздіксіз кәсіби даму нәтижелерін растау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-283/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21843 болып тіркелген). 3. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері. 4. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу Этикалық стандарттар	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)
11. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша)»:		
Топтың коды:	2212-7	
Қызмет атауының коды:	2212-7-002	
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересек)" біліктілігі. Осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі талап етілмейді. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің жалпы мәселелеріне сәйкес келетін біліктілікті арттыру		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз ету, ауырсыну синдромын емдеу, ауыр жағдайларды диагностикалау, орган жеткіліксіздігі, қарқынды терапия, пациенттердің (ересектер)асқынуларының алдын алу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Пациенттерде (ересектер) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу. 2. Пациенттердің (ересектер) өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы 3. Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер) сыни жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия. 4. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму	
Еңбек функциясы 1: Пациенттерде (ересектер) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу.	Дағды 1: Жоспарланған, шұғыл немесе кешіктірілген операция алдында науқастың жағдайын бағалау. Пациенттерде (ересектер) анестезияның оңтайлы әдісін таңдау	Машықтар:	
		1. Шағымдарды, ауру тарихын, өмірді жинаңыз және пациенттерді (ересектер) клиникалық тексеруден өткізіңіз. 2. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректерін түсіндіру. 3. Пациенттердегі (ересектер) хирургиялық араласудың жеделдігін ескере отырып, пациенттерді операция алдындағы тексеру көлемін анықтау. 4. ASA бойынша пациенттердің (ересектер) физикалық жағдайын бағалау. 5. Анестезиологиялық қамтамасыз етудің оңтайлы түрін анықтаңыз.	
		Білімдер:	
		1. Операцияның жеделдігіне байланысты операция алдындағы тексеру көлемі 2. Хирургияның әртүрлі салаларындағы анестезиологиялық жәрдемақы әдістері, әртүрлі жас топтарындағы, соның ішінде қатар жүретін аурулары мен патологиялық жағдайлары бар пациенттердегі анестезиологиялық жәрдемақының ерекшеліктері, 3. Науқастың жағдайына, операцияның жеделдігіне және оның көлеміне байланысты анестезияның әртүрлі түрлеріне көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	

	Дағды 2: Пациенттерде (ересектер) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу.	Машықтар:
		1. Анестезиялық-тыныс алу аппаратурасын тексеру және онымен жұмыс істеу. 2. Пациенттерде (ересектер) операция ішілік бақылау дағдыларын меңгеру. 3. Пациенттерде (ересектер) тыныс алу жолдарының (түтік, ларингеальды маска, трахея интубациясы) өткізгіштігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 4. Бронхоскоп, коникотомия, трахеостомия көмегімен интубация - "қиын тыныс жолдарының" өтімділігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 5. Пациенттерде (ересектер) өңірлік анестезия жүргізу дағдыларын меңгеру. 6. Веноздық қолжетімділікті қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру-пациенттерде (ересектер) перифериялық және Орталық веналарды катетеризациялау. 7. Орталық тамырларды катетеризациялау кезінде және аймақтық анестезияға қол жеткізу кезінде ультрадыбыстық орынды қолдану дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Анестетиктердің фармакологиялық қасиеттері, оларды біріктіру мүмкіндіктері және жалпы және аймақтық анестезия кезіндегі дозалар. 2. Интраоперациялық инфузиялық және трансфузиялық терапияны жүргізу қағидалары 3. Ықтимал асқынулар, олардың алдын алу және емдеу әдістері. 4. Жалпы анестезиядан кейінгі ояту ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Пациенттердің (ересектер) өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы	Дағды 1: Пациенттердің (ересектер) өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы	Машықтар:
		1. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректері негізінде орган жеткіліксіздігінің болуын және ауырлығын анықтау. 2. Алғашқы реанимацияны жүргізу дағдыларын меңгеру. 3. Пациенттерде (ересектер) жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу дағдыларын меңгеру. 4. Медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне қарқынды терапия және шұғыл көмек мәселелері бойынша кеңес беру.
		Білімдер:
		1. Пациенттердегі жүйелер мен органдардың физиологиясы және патофизиологиясы (ересектер). 2. Органдар мен органдар жүйелерінің ауруларын диагностикалау әдістері, оларды жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. 3. Жүкті әйелдердегі физиология мен патологияның ерекшеліктері. 4. Жедел жарақаттың патологиялық физиологиясы, оның ішінде химиялық, термиялық, қан жоғалту, шок, коагулопатия, гипотермия, гипертермия, ауырсыну синдромдары, жедел тыныс алу, жүрек-қан тамырлары, бүйрек, бауыр және көп мүше жеткіліксіздігі
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (ересектер) сыни жағдайларға арналған		

қарқынды синдромдық терапия.	Дағды 1: Пациенттердегі (ересектер) ауыр жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия.	Машықтар:
		1. Синдромдық емдеу жоспарын анықтаңыз және тағайындауларды қалыптастырыңыз. 2. Пациенттерде (ересектер) инфузиялық, трансфузиялық терапия, энтеральды және парентеральды тамақтану тактикасын анықтау. 3. Пациенттерде (ересектер) ағзаның өмірлік маңызды функцияларын инвазивті емес және инвазивті бақылау дағдыларын меңгеру. 4. Пациенттерде (ересектер) оттегі терапиясының әртүрлі әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру. 5. Пациенттерде (ересектер) өкпені емдік инвазивті емес жасанды желдетуді/өкпені жасанды желдетуді жүргізу дағдыларын меңгеру. 6. Пациенттерде (ересектер) диагностикалық және емдік бронхоскопия жүргізу дағдыларын меңгеру. 7. Пациенттерде (ересектер) экстракорпоралды детоксикация әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Пациенттердегі (ересектер) тамақтану жағдайының бұзылуын бағалау әдістері. 2. Жүкті әйелдердегі физиология мен патологияның ерекшеліктері. 3. Анестезиологиялық жәрдемақы, реанимация және қарқынды терапия асқынуларының пайда болу және даму ерекшеліктері, оларды диагностикалау және емдеу. 4. Өкпені жасанды желдету (бұдан әрі - ӨЖЖ) әр түрлі типтегі өкпені жасанды желдету аппараттарын, қолмен ӨЖЖ үшін тыныс алу жиынтықтарын пайдалана отырып, өкпені жасанды желдету (бұдан әрі-ӨЖЖ). 5. Вентиляторды режимдерде қолдану-көлемді бақылаумен, қысымды бақылаумен.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 4: Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	Дағды 1: Денсаулық сақтау саласындағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау	Машықтар:
		1. Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. 2. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. 3. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. 4. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. 5. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану.

		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелген). 3. "Алғашқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелген). 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму	Дағды 1: Кәсіби ұмтылыс	Машықтар:
		1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.
		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы білімі (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау қызметкерлерінің Үздіксіз кәсіби даму нәтижелерін растау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-283/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21843 болып тіркелген). 3. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері. 4. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу Этикалық стандарттар		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)	
12. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша)»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-003		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)" біліктілігі. Осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі талап етілмейді. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің жалпы мәселелеріне сәйкес келетін біліктілікті арттыру		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз ету, ауырсыну синдромын емдеу, ауыр жағдайларды диагностикалау, орган жеткіліксіздігі, қарқынды терапия, пациенттердің (балалар) асқынуларының алдын алу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Пациенттерде (балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу. 2. Пациенттердің (балалар)өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы 3. Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (балалар) сыни жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия. 4. Медициналық құжаттаманы, Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	

	Қосымша еңбек функциялары:	1. Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму
Еңбек функциясы 1: Пациенттерде (балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу.	Дағды 1: Жоспарланған, шұғыл немесе кешіктірілген операция алдында науқастың жағдайын бағалау. Пациенттерде (балалар)анестезияның оңтайлы әдісін таңдау	Машықтар:
		1. Шағымдарды, ауру тарихын, өмірді жинаңыз және пациенттерді (балалар) клиникалық тексеруден өткізіңіз. 2. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректерін түсіндіру. 3. Пациенттердегі (балалар) хирургиялық араласудың жеделдігін ескере отырып, пациенттерді операция алдындағы тексеру көлемін анықтау. 4. ASA бойынша пациенттердің (балалар) физикалық жағдайын бағалау. 5. Анестезиологиялық қамтамасыз етудің оңтайлы түрін анықтаңыз.
		Білімдер:
		1. Операцияның жеделдігіне байланысты операция алдындағы тексеру көлемі 2. Хирургияның әртүрлі салаларындағы анестезиологиялық жәрдемақы әдістері, әртүрлі жас топтарындағы, соның ішінде қатар жүретін аурулары мен патологиялық жағдайлары бар пациенттердегі анестезиологиялық жәрдемақының ерекшеліктері, 3. Науқастың жағдайына, операцияның жеделдігіне және оның көлеміне байланысты анестезияның әртүрлі түрлеріне көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Пациенттерде (балалар) манипуляциялар мен хирургиялық араласулар кезінде анестезияның әртүрлі әдістерін жүргізу.	Машықтар:
		1. Анестезиялық-тыныс алу аппаратурасын тексеру және онымен жұмыс істеу. 2. Пациенттерде (балалар) операция ішілік бақылау дағдыларын меңгеру. 3. Пациенттерде (балалар) тыныс алу жолдарының (түтік, ларингеальды маска, трахея интубациясы) өткізгіштігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 4. Бронхоскоп, коникотомия, трахеостомия көмегімен интубация - "қиын тыныс жолдарының" өтімділігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. 5. Пациенттерде (балалар) өңірлік анестезия жүргізу дағдыларын меңгеру. 6. Веноздық қолжетімділікті қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру-пациенттерде (балалар) перифериялық және Орталық веналарды катетеризациялау. 7. Орталық тамырларды катетеризациялау кезінде және аймақтық анестезияға қол жеткізу кезінде ультрадыбыстық орынды қолдану дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Анестетиктердің фармакологиялық қасиеттері, оларды біріктіру мүмкіндіктері және жалпы және аймақтық анестезия кезіндегі дозалар. 2. Интраоперациялық инфузиялық және трансфузиялық терапияны жүргізу қағидалары 3. Ықтимал асқынулар, олардың алдын алу және емдеу әдістері. 4. Жалпы анестезиядан кейінгі ояту ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Пациенттердің (балалар)өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган		

жеткіліксіздігінің диагностикасы	Дағды 1: Пациенттердің (балалар)өміріне қауіп төндіретін және ауыр жағдайлардағы орган жеткіліксіздігінің диагностикасы	Машықтар:
		1. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректері негізінде орган жеткіліксіздігінің болуын және ауырлығын анықтау. 2. Алғашқы реанимацияны жүргізу дағдыларын меңгеру. 3. Пациенттерде (балалар) жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу дағдыларын меңгеру. 4. Медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне қарқынды терапия және шұғыл көмек мәселелері бойынша кеңес беру.
		Білімдер:
		1. Пациенттердегі жүйелер мен органдардың физиологиясы және патофизиологиясы (балалар). 2. Органдар мен органдар жүйелерінің ауруларын диагностикалау әдістері, оларды жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. 3. Жүкті әйелдердегі физиология мен патологияның ерекшеліктері. 4. Жедел жарақаттың патологиялық физиологиясы, оның ішінде химиялық, термиялық, қан жоғалту, шок, коагулопатия, гипотермия, гипертермия, ауырсыну синдромдары, жедел тыныс алу, жүрек-қан тамырлары, бүйрек, бауыр және көп мүше жеткіліксіздігі
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Барлық кезеңдерде сабақтастықты сақтай отырып, пациенттердегі (балалар) сыни жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия.	Дағды 1: Пациенттердегі (балалар) ауыр жағдайларға арналған қарқынды синдромдық терапия.	Машықтар:
		1. Синдромдық емдеу жоспарын анықтаңыз және тағайындауларды қалыптастырыңыз. 2. Пациенттерде (балалар) инфузиялық, трансфузиялық терапия, энтеральды және парентеральды тамақтану тактикасын анықтау. 3. Пациенттерде (балалар) ағзаның өмірлік маңызды функцияларын инвазивті емес және инвазивті бақылау дағдыларын меңгеру. 4. Пациенттерде (балалар) оттегі терапиясының әртүрлі әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру. 5. Пациенттерде (балалар) өкпені емдік инвазивті емес жасанды желдетуді/өкпені жасанды желдетуді жүргізу дағдыларын меңгеру. 6. Пациенттерде (балалар) диагностикалық және емдік бронхоскопия жүргізу дағдыларын меңгеру. 7. Пациенттерде (балалар) экстракорпоралды детоксикация әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Пациенттердегі (балалар) тамақтану жағдайының бұзылуын бағалау әдістері. 2. Жүкті әйелдердегі физиология мен патологияның ерекшеліктері. 3. Анестезиологиялық жәрдемақы, реанимация және қарқынды терапия асқынуларының пайда болу және даму ерекшеліктері, оларды диагностикалау және емдеу. 4. Өкпені жасанды желдету (бұдан әрі - ӨЖЖ) әр түрлі типтегі өкпені жасанды желдету аппараттарын, қолмен ӨЖЖ үшін тыныс алу жиынтықтарын пайдалана отырып, өкпені жасанды желдету (бұдан әрі-ӨЖЖ). 5. Вентиляторды режимдерде қолдану-көлемді бақылаумен, қысымды бақылаумен.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 4: Медициналық құжаттаманы,		

Медициналық-статистикалық ақпаратты басқаруға қатысу	Дағды 1: Денсаулық сақтау саласындағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес медициналық құжаттаманы жүргізу, медициналық-статистикалық ақпаратты талдау	Машықтар:
		1. Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. 2. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. 3. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. 4. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. 5. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану.
		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы есепке алу құжаттамасының нысандарын, сондай-ақ оларды толтыру жөніндегі нұсқаулықтарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 30 қазандағы № ҚР ДСМ-175/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 4 қарашада № 21579 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау саласындағы есептік құжаттама нысандарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 22 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-313/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 желтоқсанда № 21879 болып тіркелген). 3. "Алғашқы медициналық құжаттаманы жүргізу және есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 10 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-244/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21761 болып тіркелген). 4. Электрондық есепке алу және құжаттау жүйелері. 5. Пациенттердің медициналық ақпаратының құпиялылығы. 6. Медициналық статистика негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму	Дағды 1: Кәсіби ұмтылыс	Машықтар:
		1. Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. 2. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. 3. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.

		Білімдер:
		1. "Денсаулық сақтау саласындағы мамандарға қосымша және бейресми білім беру қағидаларын, Денсаулық сақтау саласындағы қосымша және бейресми білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын ұйымдарға қойылатын біліктілік талаптарын, сондай-ақ денсаулық сақтау саласындағы мамандардың қосымша және бейресми білім беру арқылы алған оқыту нәтижелерін тану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-303/2020 бұйрығы білімі (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21847 болып тіркелген). 2. "Денсаулық сақтау қызметкерлерінің Үздіксіз кәсіби даму нәтижелерін растау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-283/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 22 желтоқсанда № 21843 болып тіркелген). 3. Өзінің кәсіби саласындағы әріптестерімен желілік өзара әрекеттесу және қарым-қатынас мүмкіндіктері. 4. Мамандандырылған саладағы ағымдағы тенденциялар, зерттеулер және әзірлемелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Эмпатия Қарым-қатынас Төзімділік және Құрмет Ынтымақтастық және топтық жұмыс Стресске төзімділік Рефлексия және интроспекция Кәсіби этиканы сақтау Ашықтық және оқуға дайын болу Белсенділік және бастамашылық Кәсіби дамуға ұмтылу Этикалық стандарттар	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог
13. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша)»:		
Топтың коды:	2212-7	
Қызмет атауының коды:	2212-7-002	
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.3	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересек)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.2 кіші деңгейдегі осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіптік қызметтің тереңдетілген мәселелеріне сәйкес келетін СБШ 7.3 (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде) кіші деңгейінің біліктілігін арттыру.		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз етуді, ауырсыну синдромын емдеуді, ауыр жағдайларды диагностикалауды, органның жеткіліксіздігін, қарқынды терапияны ұйымдастыру және көрсету, пациенттерде (ересектер) асқынулардың алдын алу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер және емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік ету.	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Анестезиолог-реаниматологтар (ересектер) дәрігерлері көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу. 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	
Еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер және емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету	Дағды 1: «Анестезиология және реанимация (ересек, балалар)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында диагностика және емдеу	Машықтар: 1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдау. 2. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде ішкі ағзаларды диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау. 3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру дағдыларын меңгеру. 4. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде мамандардың тексеру нәтижелері мен консультацияларын ескере отырып қорытындылар қалыптастыру. 5. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызметтер шеңберінде пациенттерді (ересектер) іріктеу, негіздеу және емдеуге жіберу 6. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету дағдыларын меңгеру.	

		Білімдер:
		1. "Қашықтықтан медициналық қызметтерді ұйымдастыру, ұсыну және төлеу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 1 ақпандағы № ҚР ДСМ-12 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2021 жылғы 3 ақпанда № 22151 болып тіркелген). 2. Соңғы бес жылда анестезиологтар мен реаниматологтар қауымдастығында танылған "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалауға қатысты қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік ету.	Дағды 1: Анестезиолог-реаниматолог (ересектер) дәрігерлерінің қызметін ұйымдастыру және бақылау.	Машықтар:
		1. Жұмыс уақытын оңтайландыру және тиімді жұмысты қамтамасыз ету мақсатында анестезиолог-реаниматологтар (ересектер) арасында жоспарлар әзірлеуге қатысу және міндеттерді бөлу. 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер) келісілген және тиімді қызметті қамтамасыз ету және пациенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында медициналық практиканы ұйымдастырумен байланысты басқа мамандармен бірлескен жұмысын үйлестіру. 3. Анестезиология және реаниматология саласындағы пациенттерді диагностикалау және емдеу процестерінің мониторингін ұйымдастыру және бағалау. 4. Қолданылатын емдеу әдістері мен құралдарының тиімділігін бағалауды жүргізу. 5. Медициналық стандарттар мен этикалық нормалар мен рәсімдердің сақталуын мониторингтеу шеңберінде медициналық көмектің асқыну жағдайларын немесе сапасының жеткіліксіздігін анықтау және талдау. 6. Көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау және емдеу нәтижелері мен пациенттің нәтижелерін талдау. 7. Анестезиология және реаниматология саласындағы деректер мен тәжірибені талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту.
		Білімдер:
		1. Бақылау нәтижелері мен ұсынымдарды талқылау үшін мамандармен және әріптестермен тиімді қарым-қатынас жасау дағдылары 2. Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшелерінің құрылымы мен функциялары. 3. Бөлімшелердің қызметін ұйымдастыруды, жоспарлауды, бақылауды және үйлестіруді қоса алғанда, денсаулық сақтаудағы басқару принциптері, әдістері. 4. Ресурстарды, міндеттер мен мақсаттарды ескере отырып, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жоспарлау. 5. Медициналық және әкімшілік персоналды басқару және ынталандыру әдістері, жанжалдарды шешу және проблемаларды шешу дағдылары. 6. Құрылымдық бөлімшелердің жұмысы шеңберінде пациенттердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Пациенттерге (ересектер) анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу мәселелерінде тәлімгерлік және консультациялық қызметтер көрсету.	Машықтар:
		1. Денсаулық сақтау ұйымында алғаш рет кәсіби қызметке кіріскен резидент дәрігерлердің, тағылымдамадан өтуші дәрігерлердің, дәрігерлердің тәлімгерлігін жүзеге асыру. 2. Күрделі клиникалық жағдайларда кәсіби тәжірибесі аз анестезиологтар мен реаниматологтарға консультациялық көмек көрсету. 3. Анестезиология және реаниматология мәселелері бойынша басқа мамандықтағы дәрігерлерге кеңес беру.. 4. Клиникалық жағдайды бағалау, асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу бойынша өз тәжірибесі мен білімі негізінде сараптамалық пікірлер ұсыну. 5. Сараптамалық ұсыныстарды іске асырғаннан кейін кері байланыс беру, нәтижелерді талдауға көмек көрсету.
		Білімдер:
		1. Белсенді оқыту, симуляциялық оқыту, заманауи білім беру технологияларын қолдану әдістері. 2. Медициналық қызметкерлермен, оның ішінде клиникалық жағдайлар мен проблемаларды талқылау шеңберінде тиімді қарым-қатынас жасау. 3. Оқытудың тиімділігін және түзетулердің қажеттілігін анықтау үшін білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Анестезиолог-реаниматологтар (ересектер) дәрігерлері көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.	Дағды 1: Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама.	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингілеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анестезиолог-реаниматологтар (ересектер) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйымның басшылығын анықтау және уақтылы хабардар ету.
		Білімдер:
		1. "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелген). 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы		

2: Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер) қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Дағды 1: Жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Машықтар:	
		1. Ғылыми жарияланымдарды талдау, олардың нәтижелерінің сапасы мен дұрыстығын бағалау 2. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 3. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.	
		Білімдер:	
		1. Ағымдағы тенденциялар мен инновациялар, жаңа мамандандырылған саладағы диагностика және емдеу әдістері. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізудің этикалық және құқықтық аспектілері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Көшбасшылық Тәлімгерлік Ынтымақтастық және топтық жұмыс Жүйелік және аналитикалық ойлау Ұйымдастыру дағдылары Стрессті басқару Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Кәсіби этика Сапаға ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)	
14. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-001		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.3		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересек, балалар)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.2 кіші деңгейдегі осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіптік қызметтің тереңдетілген мәселелеріне сәйкес келетін СБШ 7.3 (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде) кіші деңгейінің біліктілігін арттыру.		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз етуді, ауырсыну синдромын емдеуді, ауыр жағдайларды диагностикалауды, органның жеткіліксіздігін, қарқынды терапияны ұйымдастыру және көрсету, пациенттерде (ересектер, балалар) асқынулардың алдын алу.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер және емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер мен балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік ету.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Анестезиолог-реаниматологтар (ересектер, балалар) дәрігерлері көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу. 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер, балалар)қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу
Еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер және емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету	Дағды 1: «Анестезиология және реанимация (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету аясында диагностика және емдеу	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдау. 2. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде ішкі ағзаларды диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау. 3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру дағдыларын меңгеру. 4. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде мамандардың тексеру нәтижелері мен консультацияларын ескере отырып қорытындылар қалыптастыру. 5. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызметтер шеңберінде пациенттерді (ересектер, балалар) іріктеу, негіздеу және емдеуге жіберу 6. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. "Қашықтықтан медициналық қызметтерді ұйымдастыру, ұсыну және төлеу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 1 ақпандағы № ҚР ДСМ-12 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2021 жылғы 3 ақпанда № 22151 болып тіркелген). 2. Соңғы бес жылда анестезиологтар мен реаниматологтар қауымдастығында танылған "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалауға қатысты қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

Еңбек функциясы 2: Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер мен балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік ету.	Дағды 1: Анестезиолог-реаниматолог (ересектер мен балалар) дәрігерлерінің қызметін ұйымдастыру және бақылау.	Машықтар:
		1. Жұмыс уақытын оңтайландыру және тиімді жұмысты қамтамасыз ету мақсатында анестезиолог-реаниматологтар (ересектер, балалар) арасында жоспарлар әзірлеуге қатысу және міндеттерді бөлу. 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер, балалар) келісілген және тиімді қызметті қамтамасыз ету және пациенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында медициналық практиканы ұйымдастырумен байланысты басқа мамандармен бірлескен жұмысын үйлестіру. 3. Анестезиология және реаниматология саласындағы пациенттерді диагностикалау және емдеу процестерінің мониторингін ұйымдастыру және бағалау. 4. Қолданылатын емдеу әдістері мен құралдарының тиімділігін бағалауды жүргізу. 5. Медициналық стандарттар мен этикалық нормалар мен рәсімдердің сақталуын мониторингтеу шеңберінде медициналық көмектің асқыну жағдайларын немесе сапасының жеткіліксіздігін анықтау және талдау. 6. Көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау және емдеу нәтижелері мен пациенттің нәтижелерін талдау. 7. Анестезиология және реаниматология саласындағы деректер мен тәжірибені талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту.
		Білімдер:
		1. Бақылау нәтижелері мен ұсынымдарды талқылау үшін мамандармен және әріптестермен тиімді қарым-қатынас жасау дағдылары 2. Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшелерінің құрылымы мен функциялары. 3. Бөлімшелердің қызметін ұйымдастыруды, жоспарлауды, бақылауды және үйлестіруді қоса алғанда, денсаулық сақтаудағы басқару принциптері, әдістері. 4. Ресурстарды, міндеттер мен мақсаттарды ескере отырып, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жоспарлау. 5. Медициналық және әкімшілік персоналды басқару және ынталандыру әдістері, жанжалдарды шешу және проблемаларды шешу дағдылары. 6. Құрылымдық бөлімшелердің жұмысы шеңберінде пациенттердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Пациенттерге (ересектер, балалар) анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу мәселелерінде тәлімгерлік және консультациялық қызметтер көрсету.	Машықтар:
		1. Денсаулық сақтау ұйымында алғаш рет кәсіби қызметке кіріскен резидент дәрігерлердің, тағылымдамадан өтуші дәрігерлердің, дәрігерлердің тәлімгерлігін жүзеге асыру. 2. Күрделі клиникалық жағдайларда кәсіби тәжірибесі аз анестезиологтар мен реаниматологтарға консультациялық көмек көрсету. 3. Анестезиология және реаниматология мәселелері бойынша басқа мамандықтағы дәрігерлерге кеңес беру.. 4. Клиникалық жағдайды бағалау, асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу бойынша өз тәжірибесі мен білімі негізінде сараптамалық пікірлер ұсыну. 5. Сараптамалық ұсыныстарды іске асырғаннан кейін кері байланыс беру, нәтижелерді талдауға көмек көрсету.

		Білімдер:
		1. Белсенді оқыту, симуляциялық оқыту, заманауи білім беру технологияларын қолдану әдістері. 2. Медициналық қызметкерлермен, оның ішінде клиникалық жағдайлар мен проблемаларды талқылау шеңберінде тиімді қарым-қатынас жасау. 3. Оқытудың тиімділігін және түзетулердің қажеттілігін анықтау үшін білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Анестезиолог-реаниматологтар (ересектер, балалар) дәрігерлері көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.	Дағды 1: Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама.	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингілеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анестезиолог-реаниматологтар (ересектер, балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйымның басшылығын анықтау және уақтылы хабардар ету.
		Білімдер:
		1. "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелген). 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Қосымша еңбек функциясы 2: Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (ересектер, балалар)қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Дағды 1: Жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Машықтар:	
		1. Ғылыми жарияланымдарды талдау, олардың нәтижелерінің сапасы мен дұрыстығын бағалау 2. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 3. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.	
		Білімдер:	
		1. Ағымдағы тенденциялар мен инновациялар, жаңа мамандандырылған саладағы диагностика және емдеу әдістері. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізудің этикалық және құқықтық аспектілері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Көшбасшылық Тәлімгерлік Ынтымақтастық және топтық жұмыс Жүйелік және аналитикалық ойлау Ұйымдастыру дағдылары Стрессті басқару Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Кәсіби этика Сапаға ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)	
15. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша)»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-003		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.3		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.2 кіші деңгейдегі осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіптік қызметтің тереңдетілген мәселелеріне сәйкес келетін СБШ 7.3 (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде) кіші деңгейінің біліктілігін арттыру.		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз етуді, ауырсыну синдромын емдеуді, ауыр жағдайларды диагностикалауды, органның жеткіліксіздігін, қарқынды терапияны ұйымдастыру және көрсету, пациенттерде (балалар) асқынулардың алдын алу.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер және емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (балалар) қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік ету.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Анестезиолог-реаниматологтар (балалар) дәрігерлері көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу. 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (балалар)қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу
Еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша диагностикалық қызметтер және емдеу іс-шаралары шеңберінде жоғары технологиялық медициналық қызметтер көрсету	Дағды 1: "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызметтер шеңберінде Диагностика және емдеу	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде зертханалық-диагностикалық зерттеулердің нәтижелерін талдау. 2. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде ішкі ағзаларды диагностикалаудың аспаптық әдістерінің нәтижелерін талдау. 3. Дәрігерлік консилиумдарды ұйымдастыру дағдыларын меңгеру. 4. "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде Ауыр және сирек патологиялық жағдайларды диагностикалау кезінде мамандардың тексеру нәтижелері мен консультацияларын ескере отырып қорытындылар қалыптастыру. 5. "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызметтер шеңберінде пациенттерді (балалар) іріктеу, негіздеу және емдеуге жіберу 6. "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша жоғары технологиялық медициналық қызмет көрсету дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. "Қашықтықтан медициналық қызметтерді ұйымдастыру, ұсыну және төлеу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2021 жылғы 1 ақпандағы № ҚР ДСМ-12 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2021 жылғы 3 ақпанда № 22151 болып тіркелген). 2. Соңғы бес жылда анестезиологтар мен реаниматологтар қауымдастығында танылған "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша Медициналық қызметтер шеңберінде сирек кездесетін патологиялық жағдайларды диагностикалауға қатысты қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (балалар)		

қызметін ұйымдастыру, бақылау және тәлімгерлік ету.	Дағды 1: Анестезиолог-реаниматолог (балалар) дәрігерлерінің қызметін ұйымдастыру және бақылау.	Машықтар:
		1. Жұмыс уақытын оңтайландыру және тиімді жұмысты қамтамасыз ету мақсатында анестезиолог-реаниматологтар (балалар) арасында жоспарлар әзірлеуге қатысу және міндеттерді бөлу. 2. Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (балалар) келісілген және тиімді қызметті қамтамасыз ету және пациенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында медициналық практиканы ұйымдастырумен байланысты басқа мамандармен бірлескен жұмысын үйлестіру. 3. Анестезиология және реаниматология саласындағы пациенттерді диагностикалау және емдеу процестерінің мониторингін ұйымдастыру және бағалау. 4. Қолданылатын емдеу әдістері мен құралдарының тиімділігін бағалауды жүргізу. 5. Медициналық стандарттар мен этикалық нормалар мен рәсімдердің сақталуын мониторингтеу шеңберінде медициналық көмектің асқыну жағдайларын немесе сапасының жеткіліксіздігін анықтау және талдау. 6. Көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау және емдеу нәтижелері мен пациенттің нәтижелерін талдау. 7. Анестезиология және реаниматология саласындағы деректер мен тәжірибені талдау негізінде медициналық қызметтердің сапасын жақсарту.
		Білімдер:
		1. Бақылау нәтижелері мен ұсынымдарды талқылау үшін мамандармен және әріптестермен тиімді қарым-қатынас жасау дағдылары 2. Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшелерінің құрылымы мен функциялары. 3. Бөлімшелердің қызметін ұйымдастыруды, жоспарлауды, бақылауды және үйлестіруді қоса алғанда, денсаулық сақтаудағы басқару принциптері, әдістері. 4. Ресурстарды, міндеттер мен мақсаттарды ескере отырып, құрылымдық бөлімшелердің қызметін жоспарлау. 5. Медициналық және әкімшілік персоналды басқару және ынталандыру әдістері, жанжалдарды шешу және проблемаларды шешу дағдылары. 6. Құрылымдық бөлімшелердің жұмысы шеңберінде пациенттердің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Пациенттерге (балалар) анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу мәселелерінде тәлімгерлік және консультациялық қызметтер көрсету.	Машықтар: 1. Денсаулық сақтау ұйымында алғаш рет кәсіби қызметке кіріскен резидент дәрігерлердің, тағылымдамадан өтуші дәрігерлердің, дәрігерлердің тәлімгерлігін жүзеге асыру. 2. Күрделі клиникалық жағдайларда кәсіби тәжірибесі аз анестезиологтар мен реаниматологтарға консультациялық көмек көрсету. 3. Анестезиология және реаниматология мәселелері бойынша басқа мамандықтағы дәрігерлерге кеңес беру.. 4. Клиникалық жағдайды бағалау, асқынуларды диагностикалау, емдеу және алдын алу бойынша өз тәжірибесі мен білімі негізінде сараптамалық пікірлер ұсыну. 5. Сараптамалық ұсыныстарды іске асырғаннан кейін кері байланыс беру, нәтижелерді талдауға көмек көрсету. Білімдер: 1. Белсенді оқыту, симуляциялық оқыту, заманауи білім беру технологияларын қолдану әдістері. 2. Медициналық қызметкерлермен, оның ішінде клиникалық жағдайлар мен проблемаларды талқылау шеңберінде тиімді қарым-қатынас жасау. 3. Оқытудың тиімділігін және түзетулердің қажеттілігін анықтау үшін білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Анестезиолог-реаниматологтар (балалар) дәрігерлері көрсететін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жүргізу.	Дағды 1: Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама.	Машықтар: 1. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингілеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анестезиолог-реаниматологтар (балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйымның басшылығын анықтау және уақтылы хабардар ету. Білімдер: 1. "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелген). 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы		

2: Анестезиолог-реаниматолог дәрігерлердің (балалар)қызметіне жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Дағды 1: Жаңа әдістер мен технологияларды дамыту және енгізу	Машықтар:
		1. Ғылыми жарияланымдарды талдау, олардың нәтижелерінің сапасы мен дұрыстығын бағалау 2. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 3. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.
		Білімдер:
		1. Ағымдағы тенденциялар мен инновациялар, жаңа мамандандырылған саладағы диагностика және емдеу әдістері. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізудің этикалық және құқықтық аспектілері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Көшбасшылық Тәлімгерлік Ынтымақтастық және топтық жұмыс Жүйелік және аналитикалық ойлау Ұйымдастыру дағдылары Стрессті басқару Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Кәсіби этика Сапаға ұмтылу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог

16. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша)»:

Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-002		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер бойынша)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.4		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересек)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.3 кіші деңгейдегі осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің инновациялық, озық технологияларының тереңдетілген мәселелеріне сәйкес келетін СБШ бойынша 7.4 кіші деңгейдегі біліктілікті арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде), оның ішінде медициналық қызметтер (көмек) сапасына тәуелсіз сараптама жүргізу мәселелері бойынша кемінде 4 кредит (120 сағат).	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз етуді, ауырсыну синдромын емдеуді, ауыр жағдайларды диагностикалауды, органның жеткіліксіздігін, қарқынды терапияны ұйымдастыру және көрсету, пациенттерде (ересектер) асқынулардың алдын алу, Анестезиология және реаниматология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс іскерліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару
	Қосымша еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің және жоғары технологиялық медициналық қызметтердің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету 2. Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет
Еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару	Дағды 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық көмектің көлемі мен сапасына сараптама.	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингілеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Анестезиология және реаниматология (ересектер)"мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анықталған медициналық қателіктерге, олардың себеп-салдарлық байланыстарына, жағымсыз салдарларына және олардың алдын алу мүмкіндіктеріне талдау, ресімделген сипаттама жүргізу. 5. Анестезиологтар мен реаниматологтар (ересектер) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйымның басшылығын анықтау және уақтылы хабардар ету.
		Білімдер:
		1. "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелген). 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін енгізу және сапасын жақсарту бойынша іс-шараларды әзірлеу және өткізу.	Машықтар:
		1. Пациенттерге (ересектер) медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мақсатында бейінді бөлімшелердің әлеуетін арттыру дағдыларын дамыту. 2. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша бейінді бөлімшелердің медициналық персоналына әдіснамалық қолдау көрсету. 3. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 4. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.. 5. Анестезиология және реаниматологияның медициналық практикасына жаңа технологиялардың табысты трансфертін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Статистикалық талдау мен болжаудың сандық әдістері. Медициналық көмектің тиімділігі мен сапасын бағалау көрсеткіштері мен критерийлері 2. Анестезиология және реаниматология саласындағы өзекті технологиялар мен зерттеулер. 3. Жаңа медициналық технологияларды трансферттеу процесі, оның ішінде олардың әлеуетін бағалау және тәжірибеге интеграциялау. 4. Ұйымдағы өзгерістерді басқару негіздері. 5. Жаңа әдістер мен технологияларды келісу және енгізу үшін медициналық персоналмен, әкімшілік персоналмен және басқа құрылымдармен өзара әрекеттесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің және жоғары технологиялық медициналық қызметтердің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету	Дағды 1: Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу.	Машықтар:
		1. Дәлелдемелерді жүйелі іздеу және ақпаратты сыни талдау негізінде Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету саласындағы стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді, нұсқаулықтар мен әдістемелік әзірлемелерді әзірлеу. 2. Республика және халықаралық ынтымақтастық деңгейінде анестезиологиялық және реаниматологиялық қызметті дамыту және жаңғырту жөніндегі нормативтік құқықтық актілерді, тұжырымдамаларды, жобалар мен бағдарламаларды әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 2. Диагностика мен емдеудің аудиті мен тиімділігін бағалауды қоса алғанда, медициналық көмектің сапасын бағалау әдістері, пациенттердің (ересектер) этикалық стандарттары мен құқықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.	Машықтар:
		1. Стандарттарға, клиникалық хаттамаларға, алгоритмдерге және нұсқауларға сараптама/рецензия жүргізу. 2. Стандарттарды, Хаттамаларды және нұсқауларды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдау және оларға өзгерістер немесе толықтырулар ұсыну. 3. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы туралы сараптамалық қорытынды қалыптастыру. 4. Қызметкерлерді оқыту және олардың сәтті орындалуын бақылау арқылы клиникалық тәжірибеге өзгерістер енгізу процесін қолдау.
		Білімдер:
		1. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқауларды сараптау/рецензиялау ережелері мен әдістері. 2. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 2: Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет	Дағды 1: Оқытушылық қызметке қатысу	Машықтар:
		1. Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру. 2. Бейресми медициналық білім беру іс-шараларын (шеберлік сыныптары, семинарлар) өткізу. 3. Студенттер мен резиденттерді оқытуға қатысу. 4. Білім беру бағдарламаларын, медициналық білім беру материалдары мен стандарттарын әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Зерттеу қызметіне қатысу	Машықтар:
		1. Ғылыми және клиникалық зерттеулерге қатысу. 2. Ғылыми жобаларға жетекшілік ету. 3. Ғылыми комитеттердің жұмысына қатысу. 4. Медициналық әдебиеттерге, зерттеулер мен бағдарламаларға сараптамалық бағалаулар мен шолулар жүргізу. 5. Ғылыми мақалалар мен баяндамалар жариялау.
		Білімдер:
		1. Зерттеу субъектісі ретінде адамның қатысуымен зерттеулерді жоспарлау мен жүргізудің, сондай-ақ зерттеу нәтижелерін құжаттау мен ұсынудың этикалық және ғылыми стандарты. 2. Ғылыми жобалардың бюджеттерін қаржыландыру және басқару. 3. Күрделі деректерді статистикалық талдау және түсіндіру әдістерін сараптамалық білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 3: Денсаулық пен денсаулық сақтауды насихаттау	Машықтар:	
		1. Бұқаралық ақпарат құралдарында медициналық білім мен халыққа білім беру үшін көпшілік алдында сөйлеу (сұхбат, Жарияланымдар). 2. Аймақтық немесе ұлттық деңгейде денсаулық сақтау мәселелері жөніндегі комиссиялар мен жұмыс топтарына қатысу. 3. Пациенттердің денсаулығын жақсартуға және қоғамды тәрбиелеуге бағытталған қоғамдық бағдарламалық бастамаларға қатысу.	
		Білімдер:	
		1. Денсаулықты ілгерілету принциптері. 2. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері және осы саладағы дәрігерлердің рөлі; 3. Денсаулықтың Әлеуметтік және экологиялық детерминанттары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Тәлімгерлік Адаптивті көшбасшылық және топтық жұмыс Сыни тұрғыдан ойлау Кәсіби және әлеуметтік жауапкершілік Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Стрессті басқару Оқытушылық және зерттеу дағдыларын дамытуға ұмтылу Сапа мен қауіпсіздікке ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)	
17. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-001		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.4		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересек, балалар)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.3 кіші деңгейдегі осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің инновациялық, озық технологияларының тереңдетілген мәселелеріне сәйкес келетін СБШ бойынша 7.4 кіші деңгейдегі біліктілікті арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде), оның ішінде медициналық қызметтер (көмек) сапасына тәуелсіз сараптама жүргізу мәселелері бойынша кемінде 4 кредит (120 сағат).	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз етуді, ауырсыну синдромын емдеуді, ауыр жағдайларды диагностикалауды, органның жеткіліксіздігін, қарқынды терапияны ұйымдастыру және көрсету, пациенттерде (ересектер, балалар) асқынулардың алдын алу, Анестезиология және реаниматология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс іскерліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару
	Қосымша еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің және жоғары технологиялық медициналық қызметтердің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету 2. Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет
Еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару	Дағды 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық көмектің көлемі мен сапасына сараптама.	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингілеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)"мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анықталған медициналық қателіктерге, олардың себеп-салдарлық байланыстарына, жағымсыз салдарларына және олардың алдын алу мүмкіндіктеріне талдау, ресімделген сипаттама жүргізу. 5. Анестезиологтар мен реаниматологтар (ересектер мен балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйымның басшылығын анықтау және уақтылы хабардар ету.
		Білімдер:
		1. "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелген). 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін енгізу және сапасын жақсарту бойынша іс-шараларды әзірлеу және өткізу.	Машықтар:
		1. Пациенттерге (ересектер, балалар) медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мақсатында бейінді бөлімшелердің әлеуетін арттыру дағдыларын дамыту. 2. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша бейінді бөлімшелердің медициналық персоналына әдіснамалық қолдау көрсету. 3. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 4. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.. 5. Анестезиология және реаниматологияның медициналық практикасына жаңа технологиялардың табысты трансфертін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Статистикалық талдау мен болжаудың сандық әдістері. Медициналық көмектің тиімділігі мен сапасын бағалау көрсеткіштері мен критерийлері 2. Анестезиология және реаниматология саласындағы өзекті технологиялар мен зерттеулер. 3. Жаңа медициналық технологияларды трансферттеу процесі, оның ішінде олардың әлеуетін бағалау және тәжірибеге интеграциялау. 4. Ұйымдағы өзгерістерді басқару негіздері. 5. Жаңа әдістер мен технологияларды келісу және енгізу үшін медициналық персоналмен, әкімшілік персоналмен және басқа құрылымдармен өзара әрекеттесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің және жоғары технологиялық медициналық қызметтердің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету	Дағды 1: Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу.	Машықтар:
		1. Дәлелдемелерді жүйелі іздеу және ақпаратты сыни талдау негізінде Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету саласындағы стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді, нұсқаулықтар мен әдістемелік әзірлемелерді әзірлеу. 2. Республика және халықаралық ынтымақтастық деңгейінде анестезиологиялық және реаниматологиялық қызметті дамыту және жаңғырту жөніндегі нормативтік құқықтық актілерді, тұжырымдамаларды, жобалар мен бағдарламаларды әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 2. Диагностика мен емдеудің аудиті мен тиімділігін бағалауды қоса алғанда, медициналық көмектің сапасын бағалау әдістері, пациенттердің (ересектер, балалар) этикалық стандарттары мен құқықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.	Машықтар:
		1. Стандарттарға, клиникалық хаттамаларға, алгоритмдерге және нұсқауларға сараптама/рецензия жүргізу. 2. Стандарттарды, Хаттамаларды және нұсқауларды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдау және оларға өзгерістер немесе толықтырулар ұсыну. 3. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы туралы сараптамалық қорытынды қалыптастыру. 4. Қызметкерлерді оқыту және олардың сәтті орындалуын бақылау арқылы клиникалық тәжірибеге өзгерістер енгізу процесін қолдау.
		Білімдер:
		1. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқауларды сараптау/рецензиялау ережелері мен әдістері. 2. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 2: Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет	Дағды 1: Оқытушылық қызметке қатысу	Машықтар:
		1. Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру. 2. Бейресми медициналық білім беру іс-шараларын (шеберлік сыныптары, семинарлар) өткізу. 3. Студенттер мен резиденттерді оқытуға қатысу. 4. Білім беру бағдарламаларын, медициналық білім беру материалдары мен стандарттарын әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Зерттеу қызметіне қатысу	Машықтар:
		1. Ғылыми және клиникалық зерттеулерге қатысу. 2. Ғылыми жобаларға жетекшілік ету. 3. Ғылыми комитеттердің жұмысына қатысу. 4. Медициналық әдебиеттерге, зерттеулер мен бағдарламаларға сараптамалық бағалаулар мен шолулар жүргізу. 5. Ғылыми мақалалар мен баяндамалар жариялау.
		Білімдер:
		1. Зерттеу субъектісі ретінде адамның қатысуымен зерттеулерді жоспарлау мен жүргізудің, сондай-ақ зерттеу нәтижелерін құжаттау мен ұсынудың этикалық және ғылыми стандарты. 2. Ғылыми жобалардың бюджеттерін қаржыландыру және басқару. 3. Күрделі деректерді статистикалық талдау және түсіндіру әдістерін сараптамалық білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 3: Денсаулық пен денсаулық сақтауды насихаттау	Машықтар:	
		1. Бұқаралық ақпарат құралдарында медициналық білім мен халыққа білім беру үшін көпшілік алдында сөйлеу (сұхбат, Жарияланымдар). 2. Аймақтық немесе ұлттық деңгейде денсаулық сақтау мәселелері жөніндегі комиссиялар мен жұмыс топтарына қатысу. 3. Пациенттердің денсаулығын жақсартуға және қоғамды тәрбиелеуге бағытталған қоғамдық бағдарламалық бастамаларға қатысу.	
		Білімдер:	
		1. Денсаулықты ілгерілету принциптері. 2. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері және осы саладағы дәрігерлердің рөлі; 3. Денсаулықтың Әлеуметтік және экологиялық детерминанттары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Тәлімгерлік Адаптивті көшбасшылық және топтық жұмыс Сыни тұрғыдан ойлау Кәсіби және әлеуметтік жауапкершілік Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Стрессті басқару Оқытушылық және зерттеу дағдыларын дамытуға ұмтылу Сапа мен қауіпсіздікке ұмтылу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)	
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)	
18. Кәсіптің карточкасы «Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша)»:			
Топтың коды:	2212-7		
Қызмет атауының коды:	2212-7-003		
Кәсіптің атауы:	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар бойынша)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	7.4		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	"Денсаулық сақтау саласындағы мамандықтар мен мамандықтардың номенклатурасын, Денсаулық сақтау қызметкерлері лауазымдарының номенклатурасы мен біліктілік сипаттамаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 21 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-305/2020 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21856 болып тіркелген) Дәрігер (маман бейінді)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Денсаулық сақтау	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	"Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (балалар)" біліктілігі. СБШ бойынша 7.3 кіші деңгейдегі осы біліктілік үшін алдыңғы жұмыс тәжірибесі кемінде 5 жыл. Мәлімделген мамандық бойынша денсаулық сақтау саласындағы маман сертификаты.		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Кәсіби қызметтің инновациялық, озық технологияларының тереңдетілген мәселелеріне сәйкес келетін СБШ бойынша 7.4 кіші деңгейдегі біліктілікті арттыру (соңғы 5 жылда кемінде 7 кредит (210 сағат) көлемінде), оның ішінде медициналық қызметтер (көмек) сапасына тәуелсіз сараптама жүргізу мәселелері бойынша кемінде 4 кредит (120 сағат).	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Анестезиологиялық қамтамасыз етуді, ауырсыну синдромын емдеуді, ауыр жағдайларды диагностикалауды, органның жеткіліксіздігін, қарқынды терапияны ұйымдастыру және көрсету, пациенттерде (балалар) асқынулардың алдын алу, Анестезиология және реаниматология саласындағы қолданыстағы нормативтік құқықтық актілердің талаптарына ие болуы және сәйкес келуі тиіс іскерліктер, дағдылар мен білім бөлігінде медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сараптама жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару
	Қосымша еңбек функциялары:	1. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің және жоғары технологиялық медициналық қызметтердің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету 2. Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет
Еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын басқару	Дағды 1: "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық көмектің көлемі мен сапасына сараптама.	Машықтар:
		1. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы шеңберінде көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемі мен сапасын бақылау. 2. "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсеткіштерін мониторингілеу дағдыларын меңгеру. 3. Ішкі істер органдарының, прокуратура мен соттың, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне "Анестезиология және реаниматология (балалар)"мамандығы шеңберінде медициналық көмек көрсету және медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы мәселелерінде консультациялық көмек көрсету. 4. Анықталған медициналық қателіктерге, олардың себеп-салдарлық байланыстарына, жағымсыз салдарларына және олардың алдын алу мүмкіндіктеріне талдау, ресімделген сипаттама жүргізу. 5. Анестезиологтар мен реаниматологтар (балалар) көрсететін медициналық қызметтердің сапасы саласында туындайтын жүйелік проблемалар туралы ұйымның басшылығын анықтау және уақтылы хабардар ету.
		Білімдер:
		1. "Медициналық ұйымдарда құпия аудит жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 28 қазандағы № ҚР ДСМ-164/2020 бұйрығы (Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 30 қазанда № 21561 болып тіркелген). 2. Денсаулық сақтау саласындағы сараптама түрлері. 3. Медициналық қызметтер мен ішкі аудит қызметінің сапасын сараптамалық бағалау. 4. Денсаулық сақтаудағы стандарттау. 5. Медициналық көмектің сапасына сараптама жүргізу әдістемесі (әдістері, технологиясы, талдауы, бағалауы, мониторингі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін енгізу және сапасын жақсарту бойынша іс-шараларды әзірлеу және өткізу.	Машықтар:
		1. Пациенттерге (балалар) медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мақсатында бейінді бөлімшелердің әлеуетін арттыру дағдыларын дамыту. 2. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша бейінді бөлімшелердің медициналық персоналына әдіснамалық қолдау көрсету. 3. Өз тәжірибеңізге диагностика мен емдеудің жаңа әдістерін үйреніңіз және енгізіңіз. 4. Клиникалық сынақтарға қатысу, клиникалық практикадағы жаңа тәсілдердің тиімділігін бағалау.. 5. Анестезиология және реаниматологияның медициналық практикасына жаңа технологиялардың табысты трансфертін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.
		Білімдер:
		1. Статистикалық талдау мен болжаудың сандық әдістері. Медициналық көмектің тиімділігі мен сапасын бағалау көрсеткіштері мен критерийлері 2. Анестезиология және реаниматология саласындағы өзекті технологиялар мен зерттеулер. 3. Жаңа медициналық технологияларды трансферттеу процесі, оның ішінде олардың әлеуетін бағалау және тәжірибеге интеграциялау. 4. Ұйымдағы өзгерістерді басқару негіздері. 5. Жаңа әдістер мен технологияларды келісу және енгізу үшін медициналық персоналмен, әкімшілік персоналмен және басқа құрылымдармен өзара әрекеттесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: "Анестезиология және реаниматология (балалар)" мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмектің және жоғары технологиялық медициналық қызметтердің тиімділігі мен сапасы проблемаларын шешуді әдістемелік қамтамасыз ету	Дағды 1: Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу.	Машықтар:
		1. Дәлелдемелерді жүйелі іздеу және ақпаратты сыни талдау негізінде Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету саласындағы стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді, нұсқаулықтар мен әдістемелік әзірлемелерді әзірлеу. 2. Республика және халықаралық ынтымақтастық деңгейінде анестезиологиялық және реаниматологиялық қызметті дамыту және жаңғырту жөніндегі нормативтік құқықтық актілерді, тұжырымдамаларды, жобалар мен бағдарламаларды әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Дәлелді медицинаға негізделген стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқаулықтарды әзірлеу бойынша нұсқаулар мен әдістемелік ұсыныстар. 2. Диагностика мен емдеудің аудиті мен тиімділігін бағалауды қоса алғанда, медициналық көмектің сапасын бағалау әдістері, пациенттердің (балалар) этикалық стандарттары мен құқықтары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 2: Халыққа анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде стандарттарды, диагностика мен емдеудің клиникалық хаттамаларын, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды сараптау.	Машықтар:
		1. Стандарттарға, клиникалық хаттамаларға, алгоритмдерге және нұсқауларға сараптама/рецензия жүргізу. 2. Стандарттарды, Хаттамаларды және нұсқауларды жақсарту бойынша ұсыныстарды тұжырымдау және оларға өзгерістер немесе толықтырулар ұсыну. 3. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы туралы сараптамалық қорытынды қалыптастыру. 4. Қызметкерлерді оқыту және олардың сәтті орындалуын бақылау арқылы клиникалық тәжірибеге өзгерістер енгізу процесін қолдау.
		Білімдер:
		1. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдерді және нұсқауларды сараптау/рецензиялау ережелері мен әдістері. 2. Стандарттарды, клиникалық хаттамаларды, алгоритмдер мен нұсқаулықтарды әзірлеу сапасы бойынша сараптамалық қорытынды қалыптастыру қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 2: Денсаулық сақтау саласындағы Академиялық қызмет	Дағды 1: Оқытушылық қызметке қатысу	Машықтар:
		1. Медицина қызметкерлерінің біліктілігін арттыру. 2. Бейресми медициналық білім беру іс-шараларын (шеберлік сыныптары, семинарлар) өткізу. 3. Студенттер мен резиденттерді оқытуға қатысу. 4. Білім беру бағдарламаларын, медициналық білім беру материалдары мен стандарттарын әзірлеуге қатысу.
		Білімдер:
		1. Білім беру бағдарламаларын әзірлеу және бағалау принциптері. 2. Оқыту нәтижелерін тұжырымдау және оларды бағалау принциптері. 3. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен дайындық деңгейі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
	Дағды 2: Зерттеу қызметіне қатысу	Машықтар:
		1. Ғылыми және клиникалық зерттеулерге қатысу. 2. Ғылыми жобаларға жетекшілік ету. 3. Ғылыми комитеттердің жұмысына қатысу. 4. Медициналық әдебиеттерге, зерттеулер мен бағдарламаларға сараптамалық бағалаулар мен шолулар жүргізу. 5. Ғылыми мақалалар мен баяндамалар жариялау.
		Білімдер:
		1. Зерттеу субъектісі ретінде адамның қатысуымен зерттеулерді жоспарлау мен жүргізудің, сондай-ақ зерттеу нәтижелерін құжаттау мен ұсынудың этикалық және ғылыми стандарты. 2. Ғылыми жобалардың бюджеттерін қаржыландыру және басқару. 3. Күрделі деректерді статистикалық талдау және түсіндіру әдістерін сараптамалық білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады

	Дағды 3: Денсаулық пен денсаулық сақтауды насихаттау	Машықтар:
		1. Бұқаралық ақпарат құралдарында медициналық білім мен халыққа білім беру үшін көпшілік алдында сөйлеу (сұхбат, Жарияланымдар). 2. Аймақтық немесе ұлттық деңгейде денсаулық сақтау мәселелері жөніндегі комиссиялар мен жұмыс топтарына қатысу. 3. Пациенттердің денсаулығын жақсартуға және қоғамды тәрбиелеуге бағытталған қоғамдық бағдарламалық бастамаларға қатысу.
		Білімдер:
		1. Денсаулықты ілгерілету принциптері. 2. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері және осы саладағы дәрігерлердің рөлі; 3. Денсаулықтың Әлеуметтік және экологиялық детерминанттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Дағдыларын тану ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қарым-қатынас Эмпатия, эмоционалды интеллект Тәлімгерлік Адаптивті көшбасшылық және топтық жұмыс Сыни тұрғыдан ойлау Кәсіби және әлеуметтік жауапкершілік Өзін-өзі ұйымдастыру және уақытты тиімді басқару Стрессті басқару Оқытушылық және зерттеу дағдыларын дамытуға ұмтылу Сапа мен қауіпсіздікке ұмтылу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Қазақстан Республикасында анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандартын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 26 сәуірдегі № 78 бұйрығы (Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2023 жылғы 2 мамырда № 32409 болып тіркелген)	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог
	7	Дәрігер анестезиолог және реаниматолог (ересектер)
	7	Резидент дәрігер анестезиолог және реаниматолог

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

19. Мемлекеттік органның атауы:
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
Орындаушы:
Халыкова М.Б., +7 (777) 999 94 17, m.khalykova@dsm.gov.kz
20. Әзірлеуге қатысатын ұйымдар (кәсіпорындар):
Қазақстан Республикасы Жоғары білім және ғылым министрлігі "Денсаулық сақтау" даярлау бағытының оқу-әдістемелік бірлестігі
Жоба жетекшісі:
Сыдыкова С.И.
E-mail: s.sydykova@mail.ru
Телефон нөмірі: +7 (777) 681 29 25
21. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: №2 , 01.12.2023 ж.
22. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 27.11.2023 ж.
23. «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: 27.12.2023 ж.
24. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2023 ж.
25. Болжамды қайта қарау күні: 30.11.2026 ж.