

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 1 беті
	Білім беру бағдарламасы' «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»	


БЕКІТІЛДІ
«Астана медицина университеті» КеАҚ
Директорлар кеңесінің шешімімен
2025 жылғы «08» тамыз, № 9 хаттама

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
«7R01117 - Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 1 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»	

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім саласы	7 R01 Денсаулық сақтау (медицина)
Дайындық бағыты	7 R011 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламаларының тобы	7 R017 Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың
Білім беру бағдарламасы	Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Анестезиолог-реаниматолог ретінде өз бетінше жұмыс істеу үшін медициналық мамандар сапасына, заманауи талаптарға сай келетін білікті, бәсекеге қабілетті кадрларды дайындау
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы БББ
Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	7
Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	VII
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері	жоқ
Берілетін академиялық дәреже	Резидентура
Оқыту мерзімі	3 жыл
Жоғары білім бейіні	Жоғары медициналық білім
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Университеттің миссиясын орындауға бағытталған, ғылымның, тәжірибенің және білім берудің өзара әрекеттесуін ескере отырып, әмбебап білім мен кәсіби құзыреттіліктер жүйесіне ие, сондай-ақ тәуелсіз кәсіби жұмысқа қабілетті және дайын ересектер мен балаларға арналған жоғары білікті анестезиологтар мен реаниматологтарды дайындау арқылы жүзеге асырылады. Бұл бағдарлама НАО «МУА» балалар анестезиологиясы, қарқынды терапия және жедел жәрдем, №1 анестезиология және реанимация және №2 анестезиология және реанимация кафедраларының кеңейтілген отырысында практикалық денсаулық сақтау өкілдерінің қатысуымен талқыланып, бекітілді, 2023 жылғы 19 маусымдағы №14 хаттама.
Білім беру бағдарламасының аккредиттеуі және сертификациясы	27.05.21-26.05.26, АВ3469/1
Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін адамдардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Базалық медициналық білім, «Жалпы медицина», «Емдеу ісі», «Педиатрия» мамандықтары бойынша жоғары медициналық білім, интернатура
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Маман лауазымдарының тізбесі	7.1 Дәрігер анестезиолог және реаниматолог – ҰБШ 7-деңгейі;
Кәсіби қызмет саласы	Денсаулық сақтау
Кәсіби қызмет функциясы	Ересек және балалар анестезиолог-реаниматолог дәрігерінің функциялары
Кәсіби қызмет түрлері	Анестезиологиялық қамтамасыз ету, ауыру синдромын емдеу, критикалық жағдайларды және ағзалар жеткіліксіздігін диагностикалау, қарқынды терапия жүргізу, асқынулардың алдын алу тәлімгердің бақылауы мен жетекшілігімен жүзеге асырылады.

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 2 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»	

2. Бітірушінің құзыреті және оқытудың нәтижесі

2.1 Білім беру бағдарламасының құзыреті және оқыту нәтижелері

№	Құзыреті	Оқыту нәтижелері
	Жалпы құзыреті	№ ЖҚ
1	Әлеуметтік-этикалық дағдылар	1.1 Іскерлік этика нормалары, мінез-құлықтың этикалық және құқықтық нормалары
		1.2 Қазақстан Республикасы заңнамасының негіздері, әлеуметтік ғылымдар және денсаулық сақтау жүйесін ұйымдастыру негіздері
		1.3 Қоғамдық денсаулық сақтау қызметтерін көрсету кезінде мәдени, әлеуметтік және мінез-құлықтық факторлардың рөлі
2	Өзін-өзі оқыту қабілеті және жүйелі ойлау	2.1 Әртүрлі өзіндік жұмыс түрлерін ұйымдастыру
		2.2 Кәсіби және тұлғалық өсу
		2.3 Ғылыми-медициналық ақпаратты, отандық және шетелдік тәжірибені өз бетінше зерделеу
		2.4 Тұлғалық дағдыларды дамыту: көшбасшылық, командалық жұмыс, эмпатия және бейімделгіштік, бастамашылдық және қойылған мақсаттарға жауапкершілік
		2.5 Уақытты және күйзелісті басқару дағдыларын дамыту
3	АКТ құзыреттері	3.1 Өмірдің әртүрлі салаларында ақпараттық технологияларды пайдалану
		3.2 Интернет жүйесінде өз бетінше жұмыс істеу білімдері мен дағдылары
		3.3 КМИС жүйесінде жұмыс істеу
4	Тілдерді білу	4.1 Жазбаша және ауызша қарым-қатынас үшін шетел тілдерінің бірін меңгеру
		4.2 Әртүрлі ақпарат көздерінен алынған ақпаратты талдау
5	Тәлімгердің бақылауымен үздіксіз кәсіби даму	5.1 Зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, гипотезалар әзірлеу, деректерді жинау және талдау, статистикалық талдау жүргізу және зерттеу нәтижелерінен қорытынды шығару
		5.2 Зерттеулерге қатысатын пациенттердің құқықтары мен әл-ауқатын қорғау, әділдік, ақпараттандырылған келісім, құпиялылық қағидаттарын сақтау
		5.3 Әдебиеттерге іздеу жүргізу және талдау жасау, зерттеу деректерін сыни тұрғыдан бағалау
		5.4 Зерттеу жобаларын жоспарлау дағдыларын меңгеру, оның ішінде зерттеу жоспары мен дизайнын жасау, әдіснаманы тандау, енгізу және шығару критерийлерін анықтау, хаттама мен деректерді жинау сызбасын

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 10 беттің 3 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»		
		әзірлеу	
		5.5 Зерттеу нәтижелерін жазбаша түрде рәсімдеу және ғылыми журналдарда мақалалар жариялау	
		5.6 Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар	
6	Коммуникативті дағдылар	6.1 Басқаларды бейтарап тыңдау, басқа адамдардың көзқарастарын құрметтеу және әртүрлі көзқарастар мен пікірлерді білдіруге ықпал ету қабілеті	
		6.2 Пациентпен күнделікті қарым-қатынас деңгейінде байланыс орната білу, пациенттермен, олардың отбасылары және жақындарымен серіктестік қарым-қатынастарды құру және қолдау	
№	Кәсіби құзыреттер	№ ҚҚ	
1	Тәлімгердің бақылауы мен жетекшілігімен амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үй жағдайында, медициналық ұйымнан тыс жерлерде, шұғыл және жоспарлы түрде анестезиологиялық көмек көрсету	1.1 SAMPLE бойынша шағымдар мен анамнезді жинай білу, ABCDE алгоритмі бойынша жағдайдың ауырлығын бағалау, ASA шкаласы бойынша физикалық статусын анықтау	
		1.2 Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулер деректерін интерпретациялау	
		1.3 Пациенттерде (ересектер, балалар) хирургиялық араласудың шұғылдығын ескере отырып, операция алдындағы тексеру көлемін және дайындаудың көлемін анықтау	
		1.4 Анестезиолог-реаниматологтың жұмыс орнын дайындауды жүзеге асыру және негізгі ауруына, операция көлеміне және науқастың жағдайына байланысты анестезиологиялық қамтамасыз етудің оңтайлы түрін анықтау. Жалпы және аймақтық анестезия жүргізу кезінде анестетиктердің фармакологиялық қасиеттерін, оларды біріктіріп қолдану мүмкіндіктерін және дозаларын білу	
		1.5 Операция барысындағы мониторинг дағдыларын меңгеру және операция алдындағы, операция кезіндегі және операциядан кейінгі кезеңдерде науқасты жүргізу стратегиясын анықтау	
		1.6 Тыныс жолдарының өткізгіштігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру (ауаөткізгіш, ларингеалдық маска, кеңірдекті интубациялау), оның ішінде «қиын тыныс жолдарын» қамтамасыз ету	
		1.7 Аймақтық анестезия жүргізу дағдыларын, оның ішінде УДЗ навигациясын қолдану арқылы меңгеру	
		1.8 Веналық қолжетімділікті қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру – шеткері және орталық көктамырларды катетеризациялау, оның ішінде УДЗ навигациясы арқылы. Операция кезінде инфузиялық және трансфузиялық терапия жүргізу	
2		2.1 Жас топтары бойынша клиникалық физиология және патофизиологияны білу.	
		2.2 Ағзалар мен ағза жүйелерінің ауруларын	

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY		«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 10 беттің 4 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»		
	Тәлімгердің бақылауы мен жетекшілігімен амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үй жағдайында, медициналық ұйымнан тыс жерлерде, шұғыл және жоспарлы түрде қарқынды терапия мен реанимациялық көмекті қамтамасыз ету	диагностикалау әдістерін, оларды жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді білу		
		2.3 Клиникалық, зертханалық және аспаптық тексеру деректеріне сүйене отырып, мүше жеткіліксіздігінің болуын және ауырлығын анықтау.		
		2.4 Синдромдарға негізделген емдеу жоспарын анықтау және тағайындауларды қалыптастыру		
		2.5 Жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу дағдыларын меңгеру		
		2.6 Инфузиялық және трансфузиялық терапияның тактикасын анықтау. Нутритивтік статус бұзылыстарын бағалау әдістерін және энтеральды және парентеральды қоректендіру технологиясын білу		
		2.7 Өмірлік маңызды ағза қызметтерін инвазивті және инвазивті емес мониторингтеу дағдыларын меңгеру		
		2.8 Оттегі терапиясы және инвазивті емес/инвазивті жасанды желдету дағдыларын білу.		
		2.9 Экстракорпоральды детоксикация әдістерін қолдану дағдыларын меңгеру		
3	Тәлімгердің бақылауы мен жетекшілігімен анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсету кезінде профилактикалық іс-шараларды жүргізу және олардың тиімділігін бақылау, микробтарға қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу, санитариялық-гигиеналық ағарту жұмыстарын жүргізу және халық арасында салауатты өмір салтын қалыптастыру	3.1 Жедел және созылмалы ауырсынудың механизмдерін және оның клиникалық және әлеуметтік салдарын түсіну.Өртүрлі бейіндегі пациенттерде, оның ішінде паллиативтік медициналық көмекке мұқтаж науқастарда және үй жағдайында, ауырсынудың алдын алуға, емдеуге және жеңілдетуге қатысу.		
		3.2 Медициналық көмекке байланысты инфекциялардың симптоматикасын, диагностикасын және емін, антибиотикке төзімділіктің қалыптасу механизмдерін білу.Инфекцияның алдын алу және бақылау іс-шараларына, сондай-ақ микробқа қарсы төзімділіктің алдын алуға қатысу.		
		3.3 Ауырсынудың, медициналық көмекке байланысты инфекциялардың алдын алу және емдеуге бағытталған іс-шараларды ұйымдастыруға және өткізуге қатысу (операциялық аймақ инфекциялары, катетерге байланысты қан ағымы инфекциялары, катетерге байланысты несеп шығару жүйесінің инфекциялары, төменгі тыныс жолдарының инфекциялары, қан арқылы жұғатын инфекциялар — В және С гепатиттері, АИТВ)		
4	Тәлімгердің бақылауы мен	4.1 Пациентке немесе оның заңды өкіліне аурудың ағымы, емі және болжамы туралы кеңес беру, оның ішінде жағымсыз жаңалықтарды жеткізу		
		4.2 Ұсынылатын диагностикалау әдісі, емдеу, анестезия немесе ауыруды басу түрі, мүмкін асқынулар туралы пациентті және (немесе) оның заңды өкілдерін ақпараттандыру, ақпараттандырылған келісім алу		
		4.3 Пациентті немесе оның заңды өкілін шешім қабылдау процесіне тарту, олардың таңдауларын, құндылықтарын және ақпараттану деңгейін ескеру		

		«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 5 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»	
	жетекшілігімен пациенттермен, олардың жақын ортасымен және денсаулық сақтау жүйесінің қатысушыларымен өзара әрекеттесу	4.4	Процедуралар мен технологияларды пациент немесе оның заңды өкілі саналы шешім қабылдай алатындай түсіндіріп, ақпараттың түсінікті әрі қолжетімді болуын қамтамасыз ету
		4.5	Емдеудің тиімділігін арттыру және пациенттің дәрігермен ынтымақтастығын жақсарту үшін пациенттерге эмпатия мен қолдау көрсету
		4.6	Анестезияға және операциялық араласуға психологиялық дайындау мақсатында пациентпен «дәрігер–пациент» қарым-қатынас аясында байланыс орната білу
		4.7	Интенсивті терапия және шұғыл көмек, бұзылған өмірлік маңызды ағза функцияларын қалпына келтіру және қолдау мәселелері бойынша медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне кеңес беру
		4.8	Пациенттерге медициналық көмектің толық спектрін қамтамасыз ету үшін басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен командада жұмыс істеу
		4.9	Медициналық көмектің үздіксіздігін қамтамасыз ету және қажет болған жағдайда уақтылы араласу үшін басқа мамандармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ақпарат алмасу
		4.10	Мультидисциплинарлық топтардың, консилиумдар мен клиникалық тексерулердің жұмысына қатысу
		4.11	Инфекциялардың таралуының алдын алу, вакцинация жүргізу және төтенше жағдайларға ден қою үшін қоғамдық ұйымдармен және денсаулық сақтау қызметтерімен ынтымақтасу
		4.12	Пациенттерді әрі қарай диагностикалау және емдеу үшін мамандарға немесе мамандандырылған денсаулық сақтау қызметтеріне жолдау
		5	Тәлімгердің бақылауы мен жетекшілігімен медициналық құжаттарды жүргізу
5.2	Медициналық құжаттаманы талаптарға сәйкес ұйымдастыру және сақтау		
5.3	Дербес деректерді қорғау және медициналық ақпараттың қауіпсіздігін қамтамасыз етуге қатысты нормалар мен ережелерді сақтай отырып, медициналық ақпаратты құпия түрде өңдеу		
5.4	Кәсіби қызмет барысында денсаулық сақтау саласындағы ақпараттық жүйелерді пайдалану		

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 10 беттің 6 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»	

2.2 Оқытудың нәтижесі

№	Код	Оқытудың нәтижесі	Тиісті еңбек функциялары
1	ОН 1	Мінез-құлықтың этикалық және құқықтық нормаларын және анестезиологиялық жәрдемақы, манипуляциялар, ауыр науқастарға қарқынды терапияны жоспарлау кезінде мәдени, әлеуметтік және мінез-құлық факторларының рөлін көрсету	Шағымдарды, ауру тарихын, өмірді жинаңыз және пациенттерді (ересектер, балалар) клиникалық тексеруден өткізіңіз. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректерін түсіндіру. Пациенттердегі (ересектер, балалар) хирургиялық араласудың жеделдігін ескере отырып, пациенттерді операция алдындағы тексеру көлемін анықтау. ASA бойынша пациенттердің (ересектер, балалар) физикалық жағдайын бағалау. Анестезиологиялық қамтамасыз етудің оңтайлы түрін анықтаңыз.
2	ОН 2	Білім мен дағдыларды өз бетінше игерудің әртүрлі формаларын қолдану. Өз бетінше алынған ғылыми-медициналық ақпаратты және отандық/шетелдік тәжірибені шұғыл көмек көрсету кезіндегі тәжірибелік қызметке біріктіру	Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.
3	ОН 3	IT технологиялар саласындағы білім мен дағдыларды күнделікті жұмысқа, презентацияларды әзірлеу кезінде, модуль/пән материалын өз бетінше зерделеу кезінде, сондай-ақ тәжірибелік денсаулық сақтауда КМАЖ-мен жұмыс істеу кезінде қолдану	Жұмысты жоспарлау және өз қызметінің көрсеткіштерін талдай отырып есеп жасау. Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу. Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану. Ақпараттық жүйелерді белгіленген тәртіпке сәйкес пайдалану.
4	ОН 4	Қарым-қатынас жасау, өз ойын білдіру, пациентке және/немесе мемлекеттік тілді және/немесе ұлтаралық қарым-қатынас тілін білмейтін бірге жүрген адамдарға шұғыл көмек көрсету тактикасын түсіндіру	Жұмыста пациенттердің дербес деректері мен мәліметтерін заңнамаға сәйкес пайдалану.а Науқасқа немесе оның заңды өкіліне аурудың барысы, леч және болжамы, соның ішінде жағымсыз жаңалықтар туралы кеңес беру. Науқасты және (немесе) оның заңды өкілдерін ақпараттандырылған келісімді ала отырып, ұсынылатын диагностика, емдеу әдісі, ықтимал асқынулар туралы хабардар ету. Пациентті немесе оның заңды өкілін олардың қалауын, құндылықтарын және хабардар болу деңгейін ескере отырып, шешім қабылдау процесіне тарту. Пациент немесе оның заңды өкілі саналы

		«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 10 беттің 7 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»		
			шешім қабылдауы үшін ақпараттың түсінікті және қол жетімді болуын қамтамасыз ету арқылы процедуралар мен технологияларды түсіндіріңіз. Емдеу тиімділігін арттыру және пациенттің дәрігермен ынтымақтастығы үшін пациенттерге жанашырлық пен қолдау көрсету. 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. Анестезияға және хирургиялық араласуға психологиялық дайындық үшін коммуникативті қарым-қатынас шеңберінде пациентпен байланыс орнату (дәрігер-пациент).	
5	ОН 5	Басқа топ мүшелерінің шешімін тыңдау қабілетін көрсете отырып, науқасты ауыр жағдайда басқарудың негізделген нұсқасын ұсыну	Синдромдық емдеу жоспарын анықтаңыз және тағайындауларды қалыптастырыңыз. Пациенттерде (ересектер, балалар) инфузиялық, трансфузиялық терапия, энтеральды және парентеральды тамақтану тактикасын анықтау. Пациенттерде (ересектер, балалар) ағзаның өмірлік маңызды функцияларын инвазивті емес және инвазивті бақылау дағдыларын меңгеру. Пациенттерде (ересектер, балалар) оттегі терапиясының әртүрлі әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру. Пациенттерде (ересектер, балалар) өкпені емдік инвазивті емес жасанды желдетуді/өкпені жасанды желдетуді жүргізу дағдыларын меңгеру. Пациенттерде (ересектер, балалар) диагностикалық және емдік бронхоскопия жүргізу дағдыларын меңгеру. Пациенттерде (ересектер, балалар) экстракорпоралды детоксикация әдістерін жүргізу дағдыларын меңгеру. Клиникалық, зертханалық және аспаптық зерттеулердің деректері негізінде орган жеткіліксіздігінің болуын және ауырлығын анықтау. Алғашқы реанимацияны жүргізу дағдыларын меңгеру. Пациенттерде (ересектер, балалар) жүрек-өкпе реанимациясын жүргізу дағдыларын меңгеру. Медициналық ұйымның бейінді бөлімшелерінің дәрігерлеріне қарқынды	

		«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 10 беттің 8 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»		
			терапия және шұғыл көмек мәселелері бойынша кеңес беру.	
6	ОН 6	Пациентпен, оның туыстарымен тиімді қарым-қатынас жасау қабілеті; пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында әріптестерімен, бейінді бөлімшелердің дәрігерлерімен дұрыс, барабар және тиімді өзара іс-қимыл жасау қабілеті	Кәсіби оқыту іс-шараларына қатысу: конференциялар, семинарлар, вебинарлар, біліктілікті арттыру курстары. Академиялық және ғылыми қызметке қатысу. Денсаулық сақтау мәселелерін талқылау, әріптестермен тәжірибе алмасу бойынша кәсіби қауымдастықтардың, комитеттердің және жұмыс топтарының жұмысына қатысу.	
7	ОН 7	Қарқынды терапияны жоспарлау және анестезиологиялық көмек, манипуляциялар, түрлі патологиялары, жарақаттары бар пациенттерге көрсету кезінде тактиканы таңдау бойынша кәсіби білім мен дағдыларды қолдану	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. Пациенттер мен олардың заңды өкілдерін ұлттық, Халықаралық хаттамалар мен ұсынымдарға сәйкес вакциналар, олардың маңыздылығы, артықшылықтары мен ықтимал қауіптері туралы ақпаратпен қамтамасыз ету. Тұрақты медициналық тексерулер мен скринингтік бағдарламалар туралы хабардар ету. 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. 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.	
8	ОН 8	Көрсетілетін көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін анестезиологиялық көмек, манипуляциялар жүргізу кезінде, ауыр жағдайдағы пациенттерге қарқынды терапияны жоспарлау кезінде неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланудың кәсіби білімі мен дағдыларын қолдану	Анестезиолог-реаниматологтың жұмыс орнын дайындауды жүзеге асыру. Интраоперациялық бақылау дағдыларын меңгеру. Тыныс алу жолдарын (түтік, ларингеальды маска, трахея интубациясы) қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру. Бронхоскоп, коникотомия, трахеостомия көмегімен интубация - "қиын тыныс жолдарының" өтімділігін қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру.	

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY		«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 10 беттің 9 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01117 -Анестезиология және реаниматология (ересектер, балалар)»		
			Аймақтық анестезияны жүргізу дағдыларын меңгеру. Веноздық қол жетімділікті қамтамасыз ету дағдыларын меңгеру – перифериялық және Орталық тамырларды катетеризациялау. Орталық тамырларды катетеризациялау кезінде және аймақтық анестезияға қол жеткізу кезінде ультрадыбысты қолдану дағдыларын меңгеру.	
9	ОН 9	Жедел және созылмалы ауырсыну синдромы терапиясын таңдау бойынша кәсіби білім мен дағдыларды қолдану	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)". Үйде паллиативтік медициналық көмекке мұқтаж пациенттерде ауырсыну синдромының алдын алуға, емдеуге және жеңілдетуге қатысу. Инфекциялардың алдын алу және инфекциялық бақылау, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу жөніндегі іс-шараларға қатысу.	
10	ОН 10	Медициналық құжаттаманы рәсімдеу, сақтау және өңдеу саласында кәсіби білімді қолдану	Медициналық құжаттаманы, оның ішінде электрондық түрде жүргізу және оны жүргізу сапасын бақылау. Бейінді медициналық бөлімше жұмысының Медициналық-статистикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу.	