

«ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



«БЕКТЕМІН»
ОҚМА дегені, профессор
М. Рысбеков
2022г.



SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
7R01117
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ ЖӘНЕ РЕАНИМАТОЛОГИЯ ЕРЕСЕКТЕРДІҢ,
БАЛАЛАРДЫҢ»

Шымкент, 2022г.



«Хирургиялық бейіндер» бойынша ББК

044- /

«Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың» білім беру бағдарламасы

16 беттің 2 беті

7R01117 "Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың" резидентурасының білім беру бағдарламасы "Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 бұйрығы және барлық мүдделі тараптардың ұсыныстары негізінде әзірленді.

Лауазымы	Аты- жөні	Қолы
Әзірленген		
Отбасылық медицина кафедрасының ПОҚ		
Каф. мең., м.ғ.к., қауым проф.	Қауызбай Ж.А.	
Профессор м.а., м.ғ.к., доцент	Алдешев А.А.	
Практикалық денсаулық сақтау өкілі: Бас дәрігердің емдеу ісі жөніндегі орынбасары ДСБ ШЖҚ «№2 ҚА» МКК	Жакибаев А.К.	
«Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың» БББ резиденті	Юнусметов Э.	
Кафедра мәжілісінің хаттамасы № 12 « 03 » « 08 » 2022 ж.		
Резидентура ББ комитетінің отырысында талқылانған		
ББ комитетінің төрағасы	Қауызбай Ж.А.	
Хаттама № 5 « 04 » « 08 » 2022 ж.		
Клиникалық кеңесте келісілді		
Клиникалық кеңестің төрағасы	Қауызбай Ж.А.	
Хаттама № 5а « 05 » « 08 » 2022 ж.		
Бірінші проректормен келісілді		
Бірінші проректор	Есиркепов М.М.	
Хаттама № _____ « 08 » « 08 » 2022 ж.		
Ғылыми кеңесте бекітілді		
Хаттама № 12 « 08 » « 08 » 2022 ж.		

Білім беру бағдарламасының толықжаты

1. Білім беру бағдарламасының миссиясы:

Бәсекеге қабілетті, жоғары мамандырылған анестезиолог-реаниматолог дәрігерлерін дайындауда танымал көшбасшы болу.

2. Білім беру бағдарламасының мақсаты:

Анестезияның, операцияның, жарақаттың және басқа да себептердің салдарынан бұзылған өмірлік маңызды органдар мен жүйелердің функцияларын қалпына келтіру және қолдау бойынша науқасқа көмек көрсетуге қабілетті маманды тереңдете дайындау.

3. Білім беру бағдарламасының міндеттері:

- Топпен жұмыс істеу дағдыларын және көшбасшылық қасиеттерді бекіту;
- Негізгі медициналық емдеу-диагностикалық және профилактикалық араласу дағдыларын бекіту;
- Дәлелді медицина қағидаттары негізінде кәсіби шешімдер қабылдауға үйрету;
- Сараптамалық, профилактикалық және емдеу-диагностикалық іс-шараларды өткізу кезінде дәрігерлік этика және деонтология талаптарын сақтауға үйрету.

4. Білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіби стандарт: кәсіби стандарт "Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың" "Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы" Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 4 шілдедегі № ҚР ДСМ-63 бұйрығы және барлық мүдделі тараптардың ұсыныстары негізінде әзірленді.

5. Кәсіби қызмет саласы. Денсаулық сақтау

6. Кәсіби қызмет объектілері. Стационарлық және амбулаториялық көмек көрсететін медициналық ұйымдар, ҚР Денсаулық сақтау жүйелері.

Жалпы мәлімет

№	ББ сипаттамасы	Деректер
1	Тіркеу нөмірі	7R09100006
2	Білім беру саласының коды және классификациясы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және классификациясы	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламасының тобы	7R017 «Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың»
5	Білім беру бағдарламасының коды, атауы	7R01117 «Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың» (резидентура)
6	ББ түрі	Жаңартылған ББ
7	ББХСК бойынша деңгейі	7
8	ҰБШ бойынша деңгейі	7
9	СБШ бойынша деңгейі	7

10	ББ ерекшеліктері	Жоқ
	ЖОО-серіктесі(ББББ)	-
	ЖОО-серіктесі(ЕДБББ)	-
11	Құзыреттер тізімі	НҚ1. Науқастың қурациясы: диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті. НҚ2. Байланыс және ынтымақтастық: науқас үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады. НҚ3. Қауіпсіздік және сапа: медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті НҚ4. Қоғамдық денсаулық: Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, жұмыс істеуге қабілетті ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында НҚ5. Зерттеу:барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады НҚ6. Оқыту және дамыту: өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті
12	Оқыту нәтижелері	ОН1: синдромдық диагнозды тұжырымдай алады, қарқынды терапия жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін стационарлық деңгейдегі дәлелді практика негізінде бағалайды, Хирургия, акушерия-гинекология, трансплантология және т. б. мамандандырылған бөлімдер бойынша анестезиологиялық құралдар жүргізеді. ОН2: пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында анестезиологиялық қамтамасыз етуді/интенсивті терапияны қажет ететін пациентпен және оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті. ОН3: анестезияны және қарқынды терапияны жүргізу кезінде медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының

		жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті. ОН4: анестезиологиялық құрал, қарқынды терапия, реанимациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде әрекет етуге, қиын және төтенше жағдайларда базалық және кеңейтілген көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. ОН5: тиісті зерттеу мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдай алады, анестезиология және реаниматология бойынша арнайы әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады. ОН6: өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.
13	Оқыту түрі	Күндізгі
14	Оқыту тілі	Қазақша және орысша
15	Кредиттер көлемі	210
16	Оқу мерзімі	3 жыл
17	Берілетін дәреже, біліктілік	Ересектердің, балалардың анестезиолог және реаниматолог дәрігері
18	Кадрларды даярлау бағытына арналған лицензияға қосымшаның болуы	KZ36LAA00011387
19	БББ-да аккредитациясының болуы	Бар
	Аккредитациялық ұйымның атауы	АРТА
	Аккредитацияның жарамдылық мерзімі	№KZ73LAA00011788 10.06.2022-09.06.2027
20	Пәндер туралы мәліметтер	Қосымша 1.2

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық бейіндер» бойынша ББК		044- /
«Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың» білім беру бағдарламасы		16 беттің 6 беті

Қосымша 1.1

Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын құзыреттермен байланыстыру матрицасы

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
НК1	+	+	+			
НК2		+		+		
НК3			+		+	
НК4				+		
НК5					+	
НК6						+

Қосымша 1.2

Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы

№	Пәнің атауы	Пәнің қысқаша сипаттамасы	Цикл (БП, ПД)	Компонент (МК, ВК, ТК)	Кредит саны	Қалыпт астыры латын Оқыту нәтижел ері (кодтар)
Бейіндік пәндер циклі						
1	Хирургиялық бейіндегі емделушілерде анестезиологиялық қамтамасыз ету	Анестезиологиялық-реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Қолданыстағы құқықтық-нормативтік актілер. Жұмыс орнын және наркозды-тыныс алу аппаратурасын дайындау. Операция алдындағы тексеру, науқастың жағдайын бағалау. Науқастың бастапқы жағдайын және хирургиялық араласу көлемін ескере отырып, анестезияны таңдау. Анестезия қаупін анықтау. Операция алдындағы дайындық. Премедикацияны таңдау. Гемодинамиканы қолдауға бағытталған интраоперациялық шаралар. Инфузиялық-трансфузиялық терапия. Су-электролиттік және ҚСЖ бұзылыстарын түзету.	БП	МК	34	ОН1 ОН2 ОН4

2	Хирургиялық және терапиялық бейіндегі емделушілерде қарқынды терапия	Пациенттердің өмірлік функцияларын бақылау. Синдром диагнозын белгілеу, патологиялық жетекші синдромдарды окшаулау, негізгі аурудың асқынуының алдын алу, патогенетикалық және синдромды қарқынды терапия. Инфузиялық терапияны жүргізу, су-электролиттік тепе- теңдіктің бұзылуын түзету, КСЖ ережесі. Трансфузиялық терапияны жүргізу кезіндегі Трансфузия және асқынулар. Қан үнемдеу технологиялары және балама емдеу әдістері. Парентеральды тамақтану. Бактерияға қарсы терапияның негізгі принциптері.	БП	МК	34	ОН1 ОН3 ОН5
3	Педиатрия және неонатологияда анестезиологиялық қамтамасыз ету	Баланың жасына, жалпы жағдайына және онымен байланысты ауруларға анестезия әдісін таңдауға әсері. Операция алдындағы тексеру. Мүшелер мен жүйелердің даму ақаулары мен аурулары. Аллергиялық аурулар мен жағдайлар. Өртүрлі этиологиядағы метаболизмдік бұзылулар және оларды түзету. Ингаляциялық анестезия. Ингаляциялық емес наркоз. Аралас анестезия әдістері. Трахея интубациясының ерекшеліктері және оған көрсеткіштер.	БП	МК	34	ОН1 ОН2 ОН3
4	Педиатрия мен неонатологиядағы қарқынды терапия	Балалар мен жаңа туған нәрестелердегі синдромдық бұзылулар мен күрделі жағдайларды диагностикалау, этиопатогенетикалық емдеу және қарқынды терапия. Жаңа туған нәрестелерді күту. Балалардың өмірлік функцияларын бақылау. Инфузиялық-трансфузиялық терапияны есептеу, электролиттік бұзылуларды, балалар мен жаңа туған нәрестелердегі қанның коагулологиялық әлеуетін және газ құрамын түзету. ДДҰ бағдарламаларына сәйкес жаңа туған нәрестелердегі ауыр жағдайларда Реанимация және	БП	МК	34	ОН4 ОН3 ОН5



		қарқынды терапия.				
5	Акушерия және гинекологиядағы анестезия және қарқынды терапия	Анестезия және операцияның қауіп дәрежелері. Дайындық. Босандырудағы ауырсынуды басу. Акушерия мен гинекологиядағы анестезияның ерекшеліктері. Қателіктер мен асқынулар. Асқыну кезіндегі анестезиологиялық тактика. Геморрагиялық шок, ТШҚҰ синдромындағы қарқынды терапия. Ауыр презклампсияның, эклампсияның, HELLP синдромының қарқынды терапиясы. Акушерлік-гинекологиялық тәжірибеде тромбозмболиялық асқынуларға арналған қарқынды терапия. Амниотикалық эмболия, қарқынды терапия. ЖӨР.	БП	МК	14	ОН2 ОН3 ОН6
6	Нейрохирургия мен неврологиядағы анестезия және қарқынды терапия	Бас сүйек, бас және жұлын сүйектері зақымданған науқастарды анестезияға дайындау ерекшеліктері. Анестезияны және оның ерекшеліктерін сақтау үшін компоненттерді таңдау. «Отыру» жағдайындағы операциялардағы анестезияның ерекшеліктері. Кома және кома жағдайлары. Ерте жастағы балалар мен жаңа туған нәрестелердегі ми қан айналымының жедел бұзылуы. Нейрохирургия мен неврологиядағы шұғыл жағдайларды қарқынды емдеу.	БП	МК	11	ОН1 ОН2 ОН3 ОН5
7	Кардиохирургиядағы анестезия және қарқынды терапия, перфузиология	Кардиохирургияда жалпы анестезия жүргізу. Кардиохирургияда аймақтық анестезия жүргізу. Анестезиологиялық басқару жүргізу кезіндегі мониторинг. Қатар жүретін патологиясы бар науқастарда кардиохирургиядағы анестезиологиялық басқару. Операциядан кейінгі кезеңдегі қарқынды терапия және бақылау.	БП	МК	11	ОН4 ОН5 ОН6

		Кардиохирургиядағы критикалық жағдайлардың қарқынды терапиясы.				
8	Кардиологиядағы қарқынды терапия	Жедел сол жақ қарыншалық жеткіліксіздік: өкпенің кардиогенді ісінуінің ауырлық дәрежесі. Бронх демікпесімен дифференциалды диагноз. Жедел сол жақ қарыншалық жеткіліксіздіктің қарқынды терапиясы. Жедел оң қарыншалық жетіспеушілік. Өкпе тромбозмболиясының диагностикасы. Жедел оң қарыншалық жеткіліксіздіктің қарқынды терапиясы. Жедел тамыр жеткіліксіздігінің қарқынды терапиясы. Гемодинамиканы түзету. Тыныс алу мен метаболизмді түзету. Қанның ұю жүйесін түзету.	БП	МК	9	ОН1 ОН2 ОН5
9	Жақ-бет хирургиясындағы, стоматологиядағы және оториноларингологиядағы, офтальмологиядағы анестезия және қарқынды терапия. Амбулаториялық анестезиология.	Жақ - бет хирургиясындағы, стоматологиядағы және оториноларингологиядағы, офтальмологиядағы анестезияның ерекшеліктері. Амбулаториялық стоматологиялық тәжірибеде анестезияға қойылатын негізгі талаптар. Операция алдындағы дайындықты жүргізу ерекшеліктері, амбулаториялық жағдайда анестезияны жүргізуге көрсеткіштер мен қарсы көрсетілімдер. Балалардағы анестезия және қарқынды терапия ерекшеліктері. Операциядан кейінгі кезеңдегі қарқынды терапия және бақылау. Критикалық жағдайларды қарқынды емдеу.	БП	МК	7	ОН1 ОН2 ОН4 ОН3

10	Жұқпалы аурулардың қарқынды терапиясы	Ересектер мен балалардың инфекциялық патологиясы мен септикалық жағдайындағы өмірлік маңызды органдар мен жүйелердің патофизиологиялық өзгерістері. Клиника, микрофлораның сипатына байланысты. Қарқынды терапия принциптері. Қарқынды терапия бағдарламасындағы детоксикацияның сорбциялық әдістерінің орны. Инфекцияны бақылау және бактерияға қарсы препараттарды таңдау. Балалар мен жаңа туған нәрестелердегі іріңді-септикалық асқынулардың алдын алу.	БП	МК	6	ОН1 ОН2 ОН3 ОН6
11	Жедел улану кезіндегі қарқынды терапия, эфферентті медицина.	Жедел уланудың қарқынды терапиясының негізгі бағыттары: уланудың ағзаға ену жолына байланысты оны шектеу, бәсеңдету, тоқтату әдістері (ауруханаға дейінгі кезеңде, мамандандырылған ауруханаларда). Антидоттар және антидот терапиясы. Эфферентті терапия. Интракорпоральды және экстракорпоральды детоксикация әдістері. Детоксикация механизмі, көрсеткіштері, қарсы көрсетілімдері.	БП	МК	6	ОН3 ОН5 ОН6
12	Анестезиологиядағы мамандандырылған әдістер	Нейроанестезиология, гипотермия, басқарылатын гипотония. Анестезиологиядағы жоғары жиілікті желдету. Нейроаксиялық анестезиядағы УДЗ. Анестезия тереңдігінің деңгейін бағалау, биспектральді талдау. Жасанды қан айналымы, кардиоанестезиядағы электрокардиостимуляция. Анестезияның мультимодальды әдістері. Ерекшеліктері. Анестезия кезінде басқарылатын гемодилюция. Сыни жағдайлардағы ерекшеліктер. Жұлын операцияларындағы анестезияның ерекшеліктері.	БП	ТК	4	ОН1 ОН3 ОН5 ОН6

	Анестезиология және реаниматологиядағы инновациялық технологиялар	Операция кезінде науқас науқас қауіпсіздігін қамтамасыз ету (SpO ₂ , PetCO ₂), заманауи принциптер. Кіші ағымды әдіспен жалпы анестезия, әдістемесі, артықшылықтары, кемшіліктері. ӨЖВ заманауи режимдері. Түрлері. Көрсеткіштер. Гипотермия, түрлері, әдістері, көрсеткіштері. Қанайналымды бақылаудың инвазивті емес әдістері (АҚ, МОС, СИ, ОППС, ЭхоКГ, реография). Қанайналымды бақылаудың инвазивті әдістері (АҚ, МОС, СИ, ОППС, PiCCO- мониторлары). Метаболизмдік статусты бағалау әдістері.				
13	Апаттар медицинасының реанимациясы мен қарқынды терапиясының ерекшеліктері	Зардап шеккендерді жаппай қабылдау жағдайында анестезия әдісін тандау. Операция алдындағы дайындық ерекшеліктері. Анестезия кезінде гомеостазды сақтау. Инфузиялық-трансфузиялық терапияны, оттегі режимін түзету принциптері. Операциядан кейінгі кезеңдегі қарқынды терапия. Күйік шок, ауыр суық жаракат үшін қарқынды терапия. Электр жаракаттары кезінде реанимациялық көмек. Электр тоғымен зақымданған кезде жүрек қызметі мен тыныс алуды қалпына келтіру.	БП	ТК	4	ОН2 ОН3 ОН4 ОН6
	Эндо - және экзотоксикоз клиникасындағы эфферентті терапия	Эфферентті терапия принциптері. Экстракорпоральді детоксикацияның патогенетикалық негізі. Түрлері. Токсикокинетикалық және токсикодинамикалық аспектілер. Эндотоксикоз. Қазіргі детоксикация және түзету терапиясы. Детоксикацияның				

QONTÜSTİK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық бейіндер» бойынша ББК		044- /
«Анестезиология және реаниматология ересектердің балалардың» білім беру бағдарламасы		16 беттің 12 беті

		эфферентті әдістері. Табиғи детоксикация. Гипербариялық оксигенация. Қанның электрохимиялық тотығуы. Гемодиализ. Плазмаферез. Ультрагемофилтрация. Лимфа гемо плазмосорбциясы. Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер, дайындық, асқынулар.				
	Барлығы				208	
	Қорытынды аттестация				2	
	Қорытынды				210	

Әр түрлі оқыту әдістерімен ОН-ға қол жеткізу матрицасы

ОН	Оқыту әдістері	
ОН1: синдромдық диагнозды тұжырымдай алады, қарқынды терапия жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін стационарлық деңгейде дәлелді тәжірибе негізінде бағалай алады, хирургия, Акушерлік-гинекология, трансплантология және т. б. мамандандырылған бөлімдер бойынша анестезиологиялық құралдар жүргізеді.	Клиникалық материалды талдау, резиденттің кері байланысы	Пациентті қадағалау Клиникалық жағдайды симуляциялау
РО2: науқас үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында анестезиологиялық қамтамасыз етуді/қарқынды терапияны қажет ететін пациентпен және оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасауға қабілетті.	Рефлексиялық күнделік	Пациентті қадағалау
РО3: тәуекелдерді бағалауға және анестезия мен қарқынды терапия кезінде медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.	Клиникалық жұмысты қадағалау	
РО4: анестезиологиялық жәрдемақы, қарқынды терапия, реанимациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, сыни және төтенше жағдайларда базалық және кеңейтілген көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті.	Клиникалық жұмысты қадағалау	
РО5: барабар зерттеу мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдай алады, Анестезиология және реаниматология бойынша арнайы әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректерлерді тиімді	Диссертациялар мен мақалалар жазу. Ғылыми мақалаларды талдау	Қоғамдық орындау

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық бейіндер» бойынша ББК	
«Анестезиология және реаниматология ересектердің балалардың» білім беру бағдарламасы	
044- /	
16 беттің 13 беті	

пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.		
PO6: өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Бақылау	Пациентті қадағалау

ОН бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

ОН	Бағалау әдістері	
ОН1: синдромдық диагнозды тұжырымдай алады, қарқынды терапия жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін стационарлық деңгейде дәлелді тәжірибе негізінде бағалай алады, хирургия, Акушерлік-гинекология, трансплантология және т. б. мамандандырылған бөлімдер бойынша анестезиологиялық құралдар жүргізеді.	Тестілеу Ауызша сауалнама	Шағын клиникалық емтихан Практикалық дағдыларды бағалау парағы
PO2 науқас үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында анестезиологиялық қамтамасыз етуді/қарқынды терапияны қажет ететін пациентпен және оның туыстарымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасауға қабілетті.	Шағын клиникалық емтихан	Күнделік жүргізу Бағалау 360°
PO3: тәуекелдерді бағалауға және анестезия мен қарқынды терапия кезінде медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау Анестезия картасын талдау Реанимация картасын талдау	Практикалық дағдыларды бағалау парағы
PO4: анестезиологиялық жәрдемақы, қарқынды терапия, реанимациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, сыни және төтенше жағдайларда базалық және кеңейтілген көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті.	Пациенттердің пікірлері Басқа резиденттердің пікірлері	Бағалау 360°
PO5: барабар зерттеу мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдай алады, Анестезиология және реаниматология бойынша арнайы әдебиеттерді сыни бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.	Презентация / реферат Жарияланымдар	Чек-Парақ РӨЖ бағалау
PO6: өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Портфолио Клиникалық жазбалар Өзін-өзі бағалау	Чек-Парақ РӨЖ бағалау

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Хирургиялық бейіндер» бойынша ББК		044- /
«Анестезиология және реаниматология ересектердің, балалардың» білім беру бағдарламасы		16 беттің 14 беті

Бүкіл оқу кезеңіне арналған жұмыс жоспары

Пәндер ішкісі	Пән коды	Пәндердің / модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиторлық	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	3 оқу жылы	Бақылау түрі	КА
						ТРӨЖ	РӨЖ					
БД		Бейіндік пәндер циклі	208	6240								
БД	МК	Міндетті компоненті	200	6000								
	R- HBEA KE	Хирургиялық бейіндегі емделушілерде анестезиологиялық қамтамасыз ету	34	1020	204	663	153	34			Емт.	
	R- HTBEK T	Хирургиялық және терапиялық бейіндегі емделушілерде қарқынды терапиясы	34	1020	204	663	153	34			Емт.	
	R- PNAKE	Педиатрияда және неонатологияда анестезиологиялық қамтамасыз ету	34	1020	204	663	153		34		Емт.	
	R- PNKT	Педиатрия мен неонатологиядағы қарқынды терапия	34	1020	204	663	153		34		Емт.	
	R- AGAK T	Акушерия және гинекологиядағы анестезия және қарқынды терапия	14	420	84	273	63			14	Емт.	
	R- NNAK T	Нейрохирургия мен неврологиядағы анестезия және қарқынды терапия	11	330	66	214	50			11	Емт.	
	R- CAKTP	Кардиохирургиядағы, анестезия және қарқынды терапия, перфузиология	11	330	66	214	50			11	Емт.	

	R-KKT	Кардиологиядағы қарқынды терапия	9	270	54	175	41			9	Емт.	
	R-ZhBHS OOAK TAA	Жақ-бет хирургиясындағы, стоматологиядағы және оториноларингологиядағы, офтальмологиядағы анестезия және қарқынды терапия. Амбулаториялық анестезиология.	7	210	42	136	32			7	Емт.	
	R-ZhAKT	Жұқпалы аурулардың қарқынды терапиясы	6	180	36	117	27			6	Емт.	
	R-ZhUKK TE	Жедел улану кезіндегі қарқынды терапия, эфферентті медицина.	6	180	36	117	27			6	Емт.	
TK	Таңдау компоненті		8	240	48	156	36	2	2	4		
	R-AMA	Анестезиологиядағы мамандандырылған әдістер	4	120	24	78	18	2	2		Емт.	
	R-ARIT	Анестезиология және реаниматологиядағы инновациялық технологиялар										
	R-AMRK E	Апаттар медицинасының реанимациясы мен қарқынды терапиясының ерекшеліктері	4	129	24	78	18			4	Емт.	
	R-EEKET	Эндо - және экзотоксикоз клиникасындағы эфферентті терапия										
	Барлығы		208	6240	124	405	936					

				8	6						
АА	Аралық аттестаттау										
КА	Қорытынды аттестаттау	2	60						2		60
	Барлығы	210	6300	124	405	936	70	70	70		60
				8	6						