

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16	
Силлабус		_____беттің_____	беті

«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)
«Анестезиология және реанимация, оның ішінде балалар» білім беру бағдарламасы

1 оқу жылы

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

СИЛЛАБУС

«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)

«Анестезиология және реанимация, оның ішінде балалар» білім беру бағдарламасы

1 оқу жылы

1.	Пән туралы жалпы мәлімет		
1.1	Пәннің коды: R- НТТ	1.4	Оқу жылы: 2021-2022
1.2	Пәннің атауы: Хирургиялық және терапиялық профилдегі науқастардың интенсивті терапиясы.	1.5	Курс: 1
1.3	Реквизитке дейінгі: клиникалық физиология, клиникалық биохимия, клиникалық фармакология, клиникалық анатомия	1.6	Кредиттер саны (ECTS): 34
2.	Пәннің мазмұны		
Анестезиологиялық-реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Құқықтық мәселелер.Жұмыс орнын және наркоздық - тыныс алу аппаратурасын дайындау. Операция алдындағы тексеру. Операция алдындағы дайындық. Премедикация әдісін таңдау. Гемодинамиканы қолдауға бағытталған интраоперациялық шаралар. Трансфузиялық терапия. Гипертермиялық жағдайлардың алдын алу және емдеу. Ми ісінуінің алдын алу және оны түзету. Науқастардың өмірлік функцияларын бақылау. Синдромдық диагнозды белгілеу, патологиялық жетекші синдромдарды анықтау, негізгі аурудың асқынуларын алдын алу, патогенетикалық және синдромды қарқынды терапия. Инфузиялық терапияны жүргізу, су-электролиттік тепе- теңдік бұзылуын түзету, ҚСЖ түзету ережесі. Трансфузия және трансфузиялық терапияны жүргізу кезіндегі асқынулар. Қан үнемдеу технологиялары және балама емдеу әдістері. Ағзаның дисфункциясы немесе жеткіліксіздігі кезіндегі синдромдық терапияның негізгі принциптері. Дәрілік препараттарды тағайындау ережесі. Анестезиологияда және қарқынды терапия кезінде қолданылатын препараттар. Инфузиялық орталар. Әр түрлі жағдайларда инфузиялық терапияны жүргізу ережелері, жіктелуі. Парентеральды тамақтандыру. Антибактериалды терапия. Бактерияға қарсы терапияның негізгі принциптері, бактерияға қарсы терапияның тиімділігін бақылау			
3.	Суммативті бағалау түрі		
3.1	Тестілеу+	3.3	ОҚТЕ немесе науқастың алдында практикалық дағдыларды қабылдау
3.2	Ауызша	3.4	Клиникалық тапсырмалар
4.	Пәннің мақсаттары		
2. Білікті анестезиолог-реаниматолог дәрігерін, оның ішінде Әмбебап кәсіби құзыреттілік жүйесі бар, өмірге маңызды органдар мен жүйелердің функцияларын қалпына келтіру және қолдау бойынша науқастарға анестезиологиялық және реаниматологиялық көмек көрсетуге қабілетті білікті анестезиолог-реаниматолог, оның ішінде балалар анестезиолог- реаниматолог дәрігерін дайындау.			
5.	Пәннің оқыту нәтижелері		
ОН1.	Науқасты курациялау: синдромдық диагнозды тұжырымдай алады, қарқынды терапия жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін стационарлық деңгейде дәлелді практика негізінде бағалайды, хирургия,трансплантологияның мамандандырылған бөлімдері бойынша анестезиологиялық құралдар жүргізеді және т. б.		
ОН2.	Коммуникация және коллаборация: анестезиологиялық/ интенсивті терапияны қажет ететін науқастармен, оның туыстарымен, науқас үшін ең жақсы нәтижелерге жету мақсатында денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым- қатынас орнатуға қабілетті.		
ОН3.	Қауіпсіздік және сапа: қауіптерді бағалауға және анестезия және интенсивті терапия жүргізуде қауіпсіздіктің және медициналық көмектің жоғары деңгейдегі сапасын қамтамасыз етуде тиімділігі жоғары әдістерді қолдануға қабілетті.		
ОН4.	Қоғамдық денсаулық: анестезиологиялық көмек, интенсивті терапия, реанимациялық көмек		

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	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 кәсіби топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті				
ОН5.	Зерттеулер: тиісті зерттеу мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдай алады, анестезиология және реаниматология бойынша арнайы әдебиеттерді сыни бағалай алады, халықаралық дерекқорларды күнделікті қызметінде тиімді қолдана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.				
ОН6.	Оқыту және дамыту: өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.				
6.	Пән туралы толық мәлімет				
6.1	Өткізу орны (клиникалық база, мекен- жайы, клиникалық базаның бөлімшесі): Облыстық клиникалық аурухана № 1 қалалық клиникалық аурухана № 2 қалалық клиникалық аурухана Қалалық онкологиялық орталық				
6.2	Резиденттердің аудиториялық жұмысының сағат саны	Резиденттердің өзіндік жұмысының сағат саны (РӨӨЖ+РӨЖҚ)			
		РӨӨЖ		РӨЖ	
	102	765		153	
7.	Оқытушылар туралы мәлімет				
№	Аты- жөні	Дәрежесі және қызметі	Электронды мекен- жайы	Ғылыми қызығушылығы	Жетістіктері
1.	Алдешев А.А.	м.ғ.к., доцент проф м.а.	okv.ch@mail.ru	Ірінді-септикалық үрдістер	м.ғ.к.
2.	Тулеев И.Т.	м.ғ.к., доцент м.а.		Гипербариялық оксигенация	м.ғ.к.
3.	Аблатаева Р.Б	ассистент		Хирургиядағы анестезиология	Докторантура
	Айтуов К.Ж.	м.ғ.к., доцент м.а.		Хирургиядағы анестезиология	м.ғ.к.
	Клиникалық жетекшілер туралы мәлімет				
	Аты- жөні	Квалификация	Квалификациялық категория немесе жұмыс өтілі	Жетістіктері және т.б.	
1	Алдешев А.А.	Анестезиолог-реаниматолог	Жоғары	м.ғ.к.	
2	Тулеев И.Т.		Жоғары	м.ғ.к.	
3	Аблатаева Р.Б.		9 жыл		
4	Айтуов К.Ж.		Жоғары	м.ғ.к.	
5	Нарманов О.М.		Жоғары		
6	Курманбеков Г.К.		Жоғары		
7	Намазбекова С.А.		Жоғары		
8	Нарыжный В.И.		Жоғары		
9	Турсунханов М.Ш.		Жоғары		
10	Мусаев Е.Ш.		Жоғары		
11	Жакибаев А.К.		Жоғары		
12	Мамыров А.М.		Жоғары		

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

13	Пралиев А.Р		Жоғары	
14	Сыдығалиев С.С.		Жоғары	
15	Саметова М.А.		Жоғары	
16	Муталиев Е.Б.		Жоғары	
17	Байходжаев М.Б.		Жоғары	
18	Абетаев Н.Б.		Бірінші	
19	Кадырханова Л.Х.		Жоғары	
20	Исмайлов Г. Р.		Бірінші	
21	Утебаева Г.А.		Жоғары	
22	Оразымбетов М.С.		Бірінші	
23	Жаббарханов Д.А.		Жоғары	
24	Курванбаев Ш.А.		Жоғары	
25	Жайын Д.		Жоғары	
26	Курбанғалиев А.		Жоғары	
27	Садиева Ж.З		Жоғары	
28	Кабылов К.А.		Жоғары	
29	Баймбетов К.С.		Жоғары	
30	Аимбетов Б		Бірінші	

8.Тақырыптық жоспар

**Бөлім: «Хирургиялық және терапиялық профилдегі науқастардың интенсивті терапиясы»
(34 кредит)**

Неде ля	Название темы	Краткое содержание	РО дис- ципли ны	Кол- во часо в	Формы/ методы/ технолог ии обучени я	Форм ы/ метод ы оценив ания
1	Практикалық сабақ: Интенсивті терапия, реанимация туралы түсінік. Терминалдық жағдайлар, күйлері. ЖӨР.	Реанимация және интенсивті терапия, міндеттері. Интенсивті терапия әдістері. 2021 жылғы Еуропалық нұсқау бойынша жүрек-өкпе реанимациясы. Реанимациядан кейінгі ауру. Интенсивті терапиядағы өмірлік маңызды органдардың қызметін бақылаудың маңызы. Бақылау- диагностикалық жабдықтардың түрлері. Көрсеткіштерді интерпретациялау. Қолдану ережелері, қауіпсіздік шаралары.	ОН1	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Реанимация және интенсивті терапия, міндеттері. Интенсивті терапия әдістері. Негізгі және	Реанимация және интенсивті терапия, міндеттері. Интенсивті терапия әдістері. 2021 жылғы Еуропалық нұсқау бойынша жүрек-өкпе реанимациясы. Реанимациядан кейінгі ауру. Интенсивті терапиядағы өмірлік	ОН1	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	кеңейтілген ЖӨР. Еуропалық нұсқау бойынша жүрек-өкпе реанимациясы. Реанимациядан кейінгі ауру. ИТ, асқынулары.	маңызды органдардың қызметін бақылаудың маңызы. Бақылау-диагностикалық жабдықтардың түрлері. Көрсеткіштерді интерпретациялау. Қолдану ережелері, қауіпсіздік шаралары.		9		
				9		
				6		
2	Практикалық сабақ: Хирургиялық агрессияның және операциядан кейінгі кезеңнің патофизиологиясы.	Операциядан кейінгі ерте кезеңде абдоминальді хирургиялық патологиясы бар науқастардағы патофизиологиялық өзгерістер. Катаболикалық және анаболикалық фазалар. Нейро-эндокриндік бұзылыстар. Тромботикалық көріністердің алдын алу.	ОН2	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Операциядан кейінгі ерте кезеңде абдоминальді патологиясы бар науқастардың хирургиялық патофизиология. Нейро-эндокриндік бұзылулар. Катаболикалық және анаболикалық фазалар. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Операциядан кейінгі ерте кезеңде ИТ жалпы принциптері. Энергия, гидро-иондық тепе-теңдікті, қышқыл-негіздік балансты түзету есептері.	Операциядан кейінгі ерте кезеңде абдоминальді хирургиялық патологиясы бар науқастардағы патофизиологиялық өзгерістер. Катаболикалық және анаболикалық фазалар. Нейро-эндокриндік бұзылыстар. Тромботикалық көріністердің алдын алу. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Операциядан кейінгі ерте кезеңде ИТ жалпы принциптері. Энергия, гидро-иондық тепе-теңдікті, қышқыл-негіздік балансты түзету есептері.	ОН2	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				6		
3	Практикалық сабақ: Асқазан резекциясының операциядан кейінгі интенсивті терапиясы (гастрэктомия, резекция). Жедел панкреатит, панкреонекрозда	Асқазанға операциядан кейінгі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромботикалық көріністердің алдын алу. Метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау,	ОН3	5	Аудитор	ауызша

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	операциядан кейінгі интенсивті терапия.	олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромботикалық көріністердің алдын алу.				
	РОӨЖ: Метаболикалық өзгерістердің ауырлығын бағалау, гастрэктомия, асқазан резекциясынан кейінгі сипаттамалар. ИТ негізгі принциптері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Жедел панкреатит кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын, олардың фазаларының сипаттамасын бағалау. Ұйқы безінің операциядан кейінгі патофизиологиясы (деструктивті панкреатит). ИТ негізгі принциптері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	Асқазанға операциядан кейінгі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромботикалық көріністердің алдын алу. Метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромботикалық көріністердің алдын алу. Жедел панкреатит кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын, олардың фазаларының сипаттамасын бағалау. Ұйқы безінің операциядан кейінгі патофизиологиясы (деструктивті панкреатит). ИТ негізгі принциптері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН3	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				9		
				6		
4	Практикалық сабақ: Перитонитте операциядан кейінгі интенсивті терапия.	Метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Эндотоксикоздың дәрежесі, перитонит фазалары. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромботикалық көріністердің алдын алу.	ОН4	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Перитонит (абдоминальды сепсис) кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау.	Метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Эндотоксикоздың дәрежесі, перитонит фазалары. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромботикалық көріністердің алдын алу.	ОН4	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	Эндотоксикоздың дәрежесін, перитонит фазасын анықтау. ИТ негізгі принциптері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Су-тұз алмасуын, энергияға қажеттілікті түзетудің негізгі принциптері есептеулер. ҚСЖ түзетудің негізгі принциптері, есептеулер. Тиімділік критерийі.	Су-тұз алмасуын, энергияға қажеттілікті түзетудің негізгі принциптері есептеулер. ҚСЖ түзетудің негізгі принциптері, есептеулер. Тиімділік критерийі		9		
				9		
				9		
				6		
5	Практикалық сабақ: Ішек өтімсіздігінде операциядан кейінгі интенсивті терапия. Гепатобилиарлы аймағына операциядан кейінгі интенсивті терапия .	Ішек өтімсіздігіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Гепатобилиарлы аймағына операциядан кейінгі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Ерекшеліктері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН5	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Ішек өтімсіздігінің патофизиологиялық өзгерістері. ИТ негізгі принциптері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Метаболизмдік бұзылыстарды түзету. Метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, гепатобилиарлы аймағындағы операциядан кейінгі сипаттамалар. Сарғаюдың	Ішек өтімсіздігіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Гепатобилиарлы аймағына операциядан кейінгі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Ерекшеліктері. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Метаболизмнің бұзылысы. Клиника- зертханалық- аспаптық сипаттамасы. Асқынулары. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН5	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

	дифференциациясы. Метаболизмнің бұзылысы. Клиника-зертханалық- аспаптық сипаттамасы. Асқынулары. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.			9		
6	Практикалық сабақ: Асқазан- ішекте қан кету кезіндегі операциядан кейінгі интенсивті терапия. Бариатриялық операциядан кейінгі интенсивті терапия.	Ішекте қан кету кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Семіздіктің патофизиологиясы. Жетекші синдромдар. Операциядан кейінгі ИТ негізгі принциптері. Асқынулар. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН6	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Асқазан- ішекте қан кету кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Қан жоғалту көлемін бағалау. Диагностика. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Бариатриялық операциядан кейінгі өмірге қауіп төндіретін синдромдар. Операциядан кейінгі интенсивті терапияның ерекшеліктері.	Ішекте қан кету кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Семіздіктің патофизиологиясы. Жетекші синдромдар. Операциядан кейінгі ИТ негізгі принциптері. Асқынулар. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН6	4 9 9 6	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
7	Практикалық сабақ: Органдар трансплантациясы бойынша операциядан кейінгі интенсивті терапия.	Бауыр және бүйрек трансплантациясынан кейінгі патофизиологиялық өзгерістер. Кешенді интенсивті терапияның негізгі принциптері. Асқынулары. Асқынуларының алдын алу.	ОН1	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ:		ОН1		Клиник.	клин.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____беттің_____ беті

	Бауыр мен бүйрек трансплантациясынан кейінгі патофизиологиялық өзгерістер. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Метаболизмдік өзгерістер, диагностика. Коагуляция бұзылыстарының ерекшеліктері. ҚСЖ түзету. Кешенді интенсивті терапияның негізгі принциптері. Асқынулар және алдын алу. Мақсатты мониторинг.	Бауыр және бүйрек трансплантациясынан кейінгі патофизиологиялық өзгерістер. Кешенді интенсивті терапияның негізгі принциптері. Асқынулары. Асқынуларының алдын алу. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Метаболизмдік өзгерістер, диагностика. Коагуляция бұзылыстарының ерекшеліктері. ҚСЖ түзету. Кешенді интенсивті терапияның негізгі принциптері. Асқынулар және алдын алу. Мақсатты мониторинг.		4 9 9 9 6	Өзіндік жұмыс	есеп
8	Практикалық сабақ: Сепсис. Септика-лық шок. Қазіргі көзқарастар.	Сепсис бойынша заманауи көзқарастар. Сепсис 3. Септикалық шок. Септикалық ошақты жою бойынша операциядан кейінгі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН2	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Сепсис бойынша заманауи көзқарастар. Сепсис 3. Септикалық шок. ИТ. Метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін, фазалық ерекшеліктерін бағалау. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Ішкі аурулар	Сепсис бойынша заманауи көзқарастар. Сепсис 3. Септикалық шок. Септикалық ошақты жою бойынша операциядан кейінгі метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН2	4 9 9 9	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

	клиникасындағы септикалық жағдайлар. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.			6		
9	Практикалық сабақ: Дененің жүйелі қабыну реакциясы. Интенсивті терапия әдістері.	Метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОНЗ	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Кардиотоникалық қолдау. Антибактериальді терапияның принциптері. Респираторлы қолдау. Детоксикациялық терапия (ішкі, - экстракорпоральды), көрсеткіштер. Коагуляция бұзылыстарын түзету.	Метаболизмдік өзгерістердің ауырлығын бағалау, олардың фазаларының сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу. Кардиотоникалық қолдау. Антибактериальді терапияның принциптері. Респираторлы қолдау. Детоксикациялық терапия (ішкі, - экстракорпоральды), көрсеткіштер. Коагуляция бұзылыстарын түзету	ОНЗ	4 9 9 9 6	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
10	Практикалық сабақ: Геморрагиялық шок, патофизиология. Интенсивті терапиясы.	Геморрагиялық шоқтағы метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау. Қан жоғалтуды бағалау, есептеу әдістері. Қан құю, әдістері, көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. ГШ патофизиологиясы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН4	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Геморрагиялық шок кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау. ГШ патофизиологиясы. Қан жоғалтуды бағалау, есептеу әдістері. Қан құю, әдістері, әсер	Геморрагиялық шоқтағы метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау. Қан жоғалтуды бағалау, есептеу әдістері. Қан құю, әдістері, көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. ГШ патофизиологиясы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Қан компоненттері, тоңазытылған плазма, криопреципитат және т.б.	ОН4	4 9	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	ету механизмдері, көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. Қан компоненттері, тоңазытылған плазма, криопреципитат және т.б. Әсер ету механизмдері Көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. Интенсивті инфузионды-трансфузионды терапия, мақсатты мониторинг бағдарламасын құру.	Әсер ету механизмдері Көрсеткіштері, қарсы көрсеткіштері. Интенсивті инфузионды-трансфузионды терапия, мақсатты мониторинг бағдарламасын құру.		9		
				9		
				6		
11	Практикалық сабақ: Гемостаз бұзылуындағы интенсивті терапия	Гемостаз бұзылысындағы метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, фазаларының сипаттамасы. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН5	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Гемостаз бұзылыстары кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, сипаттамасы, кезеңділігі. Коагулопатия, диагностика. Клиника- зертханалық сипаттамасы. ТШҚҰ синдромы. Клиника. Лабораторлы диагностика. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	Гемостаз бұзылысындағы метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, фазаларының сипаттамасы. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу. Коагулопатия, диагностика. Клиника-зертханалық сипаттамасы. ТШҚҰ синдромы. Клиника. Лабораторлы диагностика. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН5	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				9		
				6		
12	Практикалық сабақ: Полижарақат.	Полижарақат, ұзақ жаншылу синдромындағы метаболизмдік	ОН6	5	Аудитор	ауызша

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

	Травматикалық шок, ұзақ жаншылу синдромы. Күйіктік жарақат. Интенсивті терапияның ерекшеліктері.	өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, фазаларының сипаттамасы. Майлы эмболия, ИТ. Остеосинтез, эндопротездеу бойынша операциядан кейінгі кезең. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.				
	РОӨЖ: Полижарақат кезіндегі метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау. Травматикалық шок, ИТ. Ұзақ жаншылу синдромы, олардың фазаларының сипаттамасы. Асқынулары. ИТ. Майлы эмболия, клиника-зертханалық сипаттамасы. ИТ ерекшеліктері. Түтікшелі сүйектердің сынуы, қосарланған жарақаттар, эндопротездеу операциясынан кейінгі ИТ ерекшеліктері. Күйіктік жарақаттар (күйіктік шок, үсік). ИТ ерекшеліктері.	Полижарақат, ұзақ жаншылу синдромындағы метаболизмдік өзгерістердің ауырлық дәрежесін бағалау, фазаларының сипаттамасы. Майлы эмболия, ИТ. Остеосинтез, эндопротездеу бойынша операциядан кейінгі кезең. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН6	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				6		
13	Практикалық сабақ: Хирургиялық науқастардағы жүрек жеткіліксіздігінің интенсивті терапиясы.	Жүрек- тамыр жеткіліксіздігінің себептері. Хирургиядағы қан айналымы бұзылыстарының (макро- және микроциркуляция) клиникалық сипаттамасы. Операциядан кейінгі жүрек - тамыр жеткіліксіздігінің себептері. Дифференциалды диагностика. Клиника-зертханалық және аспаптық зерттеулер. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН1	5	Аудитор	ауызша

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____беттің__ беті

	РОӨЖ: Операциядан кейінгі кезеңдегі жүрек-қан тамыр жеткіліксіздігінің себептері мен патогенезі. Хирургиядағы қан айналымы бұзылыстарының (макро- және микроциркуляция) клиникалық сипаттамасы . Дифференциалды диагностика. Клиника- зертханалық және аспаптық зерттеулер. Операциядан кейінгі кезеңде жүрек ырғағы бұзылуының себептері. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу. Инфузионды терапия және инотропты терапияның ерекшеліктері. Интенсивті терапия, мақсатты мониторинг бағдарламасын құру.	Жүрек- тамыр жеткіліксіздігінің себептері. Хирургиядағы қан айналымы бұзылыстарының (макро- және микроциркуляция) клиникалық сипаттамасы. Операциядан кейінгі жүрек - тамыр жеткіліксіздігінің себептері. Дифференциалды диагностика. Клиника-зертханалық және аспаптық зерттеулер. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тромбоэмболиялық асқынулардың алдын алу.	ОН1	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				9		
				6		
14	Практикалық сабақ: Хирургиялық және терапевтік тәжірибедегі жедел тыныс жеткіліксіздігінің интенсивті терапиясы.	Операциядан кейінгі жедел тыныс жеткіліксіздігінің даму себептері, түрлері. Сыртқы тыныс алуды функционалдық бағалау (аспаптық, зертханалық). Операциядан кейінгі пневмония. Вентиляционды және паренхиматозды ТЖ алдын алу. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН2	5	Аудитор	ауызша

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	РОӨЖ: Операциядан кейінгі жедел тыныс жеткіліксіздігі дамуының себептері, түрлері. Гипоксемиялық гипоксия. Сыртқы тыныс алуды функционалдық бағалау. (аспаптық, зертханалық). Оксигенотерапия, әдістері, түрлері. ӨЖВ- на көрсеткіштер, НИВЛ, НРО. Операциядан кейінгі пневмония. ИТ. Алдын алу. Вентиляционды және паренхиматозды тыныс жеткіліксіздігінің алдын алу. Тыныс функциясының жедел бұзылыстары: аспирациялық синдром. Реанимация және интенсивті терапия. Тыныс алу жолдарын тазалау. Бронхоскопиялық жууға көрсеткіштер.	Операциядан кейінгі жедел тыныс жеткіліксіздігінің даму себептері, түрлері. Сыртқы тыныс алуды функционалдық бағалау (аспаптық, зертханалық). Трахеобронхиальды жолдардың санациясы. Операциядан кейінгі пневмония. Вентиляционды және паренхиматозды ТЖ алдын алу. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Тыныс функциясының жедел бұзылыстары: аспирациялық синдром. Реанимация және интенсивті терапия. Тыныс алу жолдарын тазалау. Бронхоскопиялық жууға көрсеткіштер.	ОН2	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				6		
15	Практикалық сабақ: Хирургиялық және терапевтік тәжірибедегі жедел тыныс жеткіліксіздігінің интенсивті терапиясы.	Ауыр пневмония. ЖРДС. Клиникалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН3	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Ауыр пневмония. ИТ ерекшеліктері. ЖРДС. Этиология және патогенез Клиникалық сипаттамасы. ИТ. Астматикалық жағдай.	Ауыр пневмония. ЖРДС. Клиникалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. ЖРДС. Этиология және патогенез Клиникалық сипаттамасы. ИТ. Астматикалық жағдай. Реанимация және интенсивті	ОН3	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____беттің__ беті

	Реанимация және интенсивті терапия. Өкпенің ателектазы. Себептері. Реанимация және интенсивті терапия. Алдын алу. Инфузиялық терапияның ерекшеліктері, ҚСЖ түзету.	терапия. Өкпенің ателектазы. Себептері. Реанимация және интенсивті терапия. Алдын алу. Инфузиялық терапияның ерекшеліктері, ҚСЖ түзету.		9		
				6		
16	Практикалық сабақ: Жедел бауыр жеткіліксіздігі кезіндегі интенсивті терапия.	Бауыр жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН4	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Бауыр жеткіліксіздігі дамуының себептері. Бауыр жеткіліксіздігінің патофизиологиясы, классификациясы. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Жедел бауыр жеткіліксіздігінің асқынулары, алдын алу. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	Бауыр жеткіліксіздігі дамуының себептері. Бауыр жеткіліксіздігінің патофизиологиясы, классификациясы. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Жедел бауыр жеткіліксіздігінің асқынулары, алдын алу. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН4	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				9		
				6		
17	Практикалық сабақ: Жедел бүйрек жеткіліксіздігі кезіндегі интенсивті терапия	Бүйрек жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Түрлері. Себептері. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН5	5	Аудитор	ауызша
	СКР: Операциядан кейінгі кезеңде жедел бүйрек жеткіліксіздігі дамуының себептері. Бүйрек	Бүйрек жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Түрлері. Себептері. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Операциядан кейінгі кезеңде жедел бүйрек	ОН5	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

	жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Бүйрек жеткіліксіздігінің түрлері. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Бүйрек алмастыру терапиясына көрсеткіштер.	жеткіліксіздігі дамуының себептері. Бүйрек жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Бүйрек жеткіліксіздігінің түрлері. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру. Бүйрек алмастыру терапиясына көрсеткіштер.		9		
				9		
				9		
				6		
18	Практикалық сабақ: Эндокринологиядағы интенсивті терапия	Бүйрек үсті безі жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Қант диабетінің түрлері. Себептері. Қалқанша безінің патологиясы. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН6	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Бүйрек үсті безі жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Қант диабетінің түрлері. Себептері. Инсулинді есептеу. Қалқанша безінің патологиясы. Тиреотоксикалық криздегі ИТ. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Операциядан кейінгі гипергликемия, себептері, патогенезі. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	Бүйрек үсті безі жеткіліксіздігінің патофизиологиясы. Қант диабетінің түрлері. Себептері. Инсулинді есептеу. Қалқанша безінің патологиясы. Тиреотоксикалық криздегі ИТ. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Операциядан кейінгі гипергликемия, себептері, патогенезі. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН6	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				9		
				6		
19	Практикалық сабақ: Анафилактикалық шок, түрлері. Интенсивті терапия.	Анафилактикалық реакциялардың патофизиологиясы. Клиникалық және зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	ОН1	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ:		ОН1		Клиник.	клин.

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	Анафилактикалық реакциялардың патофизиологиясы. Аллергиялық реакциялардың түрлері, патогенезі. Анафилактикалық шок көрінісінің ерекшеліктері. Түрлері. Клиника- зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.	Анафилактикалық реакциялардың патофизиологиясы. Аллергиялық реакциялардың түрлері, патогенезі. Анафилактикалық шок көрінісінің ерекшеліктері. Түрлері. Клиника-зертханалық сипаттамасы. Интенсивті терапия, мониторинг бағдарламасын құру.		4	Өзіндік жұмыс	есеп
				9		
				9		
				9		
				6		
20	Практикалық сабақ: Интенсивті терапиядағы нутрициология	Ағзаның энергетикалық тепе-теңдігінің негіздері. Энтеральды, парентеральді тамақтану, физиологиялық негіздері. Көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер. Тиімділік критерийлері. Тамақтануды есептеу.	ОН2	5	Аудитор	ауызша
	РӨӨЖ: Нутрициология. Ағзаның энергетикалық тепе-теңдік негіздері. Негізгі нутриенттердің қорытылуы мен сінуі туралы заманауи көзқарастар. Критикалық жағдайлардың клиникасындағы асқазан-ішек жолдарының патофизиологиясы. Парентеральды тамақтану, физиологиялық негіздері. Энтеральды және парентеральді тамақтануға арналған препараттар (ерітінділер).	Нутрициология. Ағзаның энергетикалық тепе-теңдік негіздері. Асқорыту жолдарының әртүрлі бөліктері мен мүшелерінің қоректік заттардың қорытылуы мен сіңірілуін қамтамасыз етудегі рөлі. Негізгі нутриенттердің қорытылуы мен сінуі туралы заманауи көзқарастар. Критикалық жағдайлардың клиникасындағы асқазан-ішек жолдарының патофизиологиясы. Парентеральды тамақтану, физиологиялық негіздері. Көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер. Тиімділік критерийі. Энтеральды және парентеральді тамақтануға арналған препараттар (ерітінділер). Калориялық құндылық. Қолдану техникасы. Асқынулар, алдын алу. Энергия балансын түзету бағдарламасын құрастыру. Ауруханадағы диарея. Энергия қажеттілігін калориямен есептеу.	ОН2	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
				9		
				9		
				9		

QNTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ			SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы			044 – 57/16
Силлабус			_____ беттің _____ беті

	Калориялық құндылық. Қолдану техникасы. Асқынулар, алдын алу. Энергия балансын түзету бағдарламасын құрастыру. Ауруханадағы диарея. Энергия қажеттілігін калориямен есептеу.			6		
21	Практикалық сабақ: Полиорганды жеткіліксіздік. ИТ ерекшеліктері. Интенсивті терапиядағы мониторинг.	Полиорганды жеткіліксіздіктің анықтамасы. Микроциркуляторлы -митохондриялық дисфункция. Абдоминальды синдром. Ауыр жағдайлар клиникасында асқазан-ішек жолдарының патофизиологиясы. Жоғарғы мезентериальды артерияның және басқа да негізгі артериялардың созылмалы окклюзиясы. Жедел гепатоспленхиялық ауыр жағдайдағы ишемия.	ОНЗ	5	Аудитор	ауызша
	РОӨЖ: Полиорганды жеткіліксіздіктің анықтамасы. Этиология және патогенез. Полиорганды жеткіліксіздіктің патофизиологиялық кезеңдері, клиникасы. Зертханалық- аспаптық сипаттамалар. Өмірлік маңызды органдардың қызметін қолдауға арналған интенсивті терапия бағдарламасы. Экстракорпоральды интенсивті терапия әдістерінің рөлі .	Полиорганды жеткіліксіздіктің анықтамасы. Этиология және патогенез. Полиорганды жеткіліксіздіктің патофизиологиялық кезеңдері, клиникасы. Зертханалық-аспаптық сипаттамалар. Өмірлік маңызды органдардың қызметін қолдауға арналған интенсивті терапия бағдарламасы. Экстракорпоральды интенсивті терапия әдістерінің рөлі.	ОНЗ	4 9 9 9 6	Клиник. Өзіндік жұмыс	клин. есеп
22	Практикалық сабақ: Гериятриялық хирургия мен терапиядағы интенсивті терапияның ерекшеліктері.	Гериятрия. Гомеостаздың ерекшеліктері. Егде және қарт жастағы науқастардағы патологияның патофизиологиялық сипаттамасы. Интенсивті терапия,	ОН4	5	Аудитор	ауызша

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

	мониторинг бағдарламасын құру.				
РОӨЖ: Гериатрия. Гомеостаздың ерекшеліктері. Егде жастағы және қарт жастағы науқастардағы патологияның патофизиологиялық сипаттамасы. Егде және қарт жастағы науқастарда өмірді қамтамасыз ететін органдардың функционалдық сипаттамасы. ҚСЖ, су- тұз алмасуын түзетудің ерекшеліктері. Интенсивті терапия, мақсатты мониторинг бағдарламасын құрудың ерекшеліктері.	Гериатрия. Гомеостаздың ерекшеліктері. Егде жастағы және қарт жастағы науқастардағы патологияның патофизиологиялық сипаттамасы. Егде және қарт жастағы науқастарда өмірді қамтамасыз ететін органдардың функционалдық сипаттамасы. ҚСЖ, су- тұз алмасуын түзетудің ерекшеліктері. Интенсивті терапия, мақсатты мониторинг бағдарламасын құрудың ерекшеліктері.	ОН4	4	Клиник. Өзіндік жұмыс	clin. есеп
			9		
			9		
			9		
			6		

9. Бағалау критерийлері			
Әріптік жүйемен бағалау	Баллдардың сандық эквиваленті	Процентпен бағалау	Дәстүрлі жүйемен бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Қанағаттанарлық емес
F	0	0-24	
10. Оқу ресурстары			
Электрондық ресурстар (мысалы: бейне, аудио, дайджесттер)			
Диск Анестезиология., магистральді тамырлардың катетеризациясы, видео			
Электрондық оқулықтар			
Анестезиология бойынша ұлттық нұсқаулық (РФ)			
Интенсивті терапия бойынша ұлттық нұсқаулар (РФ)			
Журналдар (электрондық журналдар)			

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы		044 – 57/16
Силлабус		_____ беттің _____ беті

Анестезиология және реаниматология
Интенсивті терапия хабаршысы

Әдебиет

Міндетті:

1. Ronald Millers Anesthesia 2016. (pycc)
2. Barash, Paul G.; Cullen, Bruce F.; Stoelting, Robert K. Clinical Anesthesia, 5th Edition Copyright ©2014 Lippincott Williams & Wilkins
3. Дж. Эдвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил. Клиническая анестезиология. Т.1, 2, 3. Москва «Бином», С.-Петербург «Невский диалект», 1998,2001, 2015.

Қосымша

1. Обзор обновленных рекомендаций American Heart Association по СЛР и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях от 2015г.
2. Интенсивная терапия. Национальное руководство: в 2-х т. / под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И. Салтанова. - М., 2011. - Т. 1 - 960 с; Т.2 - 784 с.
3. Руководство по интенсивной терапии: пер. с англ. Под ред. А.П.Зильбера. – М., 2010. – 640с.
4. Интенсивная терапия угрожающих состояний. Ред. В.А.Корячкин, В.И.Страшнов. С.-Петербург, 2002.
5. Руководство по клинической анестезиологии / под ред. Б. Дж. Полларда: пер. с англ. / под общ.ред. Л.В. Колотилова, В.В. Мальцева. - М.: МЕДпресс-информ, 2006.-912 с.

11.	Пәннің саясаты	
	Резидентке қойылатын талаптар, сабаққа қатысу, мінез-құлық, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру және т.б.	
12.	Академияның моральдық-этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат	
1.	Анықтама- нұсқаулық	https://ukma.kz/files/Magistracy-Residency-Doctorate/residency/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf

13.	Бекіту және қайта қарау		
	Хаттама № <u>10</u>	<i>кафедра</i>	Қолы 
	<u>20.05.2021</u>		
	Хаттама № <u>1</u>	<i>КОП</i>	Қолы 
	<u>27.08.2021</u>		