

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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

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

СИЛЛАБУС
«Жедел медициналық көмек және мейіргер ісі» кафедрасы
Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)
«Анестезиология және реанимация, соның ішінде балалар
анестезиологиясы және реаниматологиясы»

	Пән туралы жалпы мағлұмат		
1.1	Пән коды: 7R091	1.4	Оқу жылы: 2021-2022
1.2	Пәннің атауы: «Апаттар медицинасының реанимациясы мен қарқынды терапиясының ерекшеліктері»	1.5	Курс: 3
1.3	Пререквизиттер: Акушерлік гинекология, неврология, нейрохирургия, кардиология, улану. Хирургиядағы анестезиология және интенсивті терапия, Анестезиология мен реаниматологиядағы инновациялық технология	1.6	Кредиттердің саны: (ESTS): 64
2.	Пәннің сипаттамасы		
	Медицинаның мамандандырылған салаларында (кардиология, кардиохирургия, неврология, нейрохирургия, Акушерия-гинекология, амбулаториялық хирургия, ЛОР, ЖБХ және ауыр медицина) анестезиологиялық-реаниматологиялық көмек көрсетуді ұйымдастыру. Жұмыс орнын және наркозды-тыныс алу аппаратурасын дайындау ерекшеліктері. Операция алдындағы дайындық. Премедикацияны таңдау. Акушерияда, неврологияда, нейрохирургияда, кардиологияда және кардиохирургияда, улану кезінде, ауыр жағдайдағы медицинада гемодинамиканы қолдауға бағытталған интраоперациялық шаралар. Трансфузиялық терапия. Гипертермиялық жағдайлардың алдын алу және емдеу. Ми ісінуінің алдын алу және оны түзету. Пациенттердің өмірлік функцияларын бақылау. Посиндром диагнозын белгілеу, патологиялық жетекші синдромдарды оқшаулау, негізгі аурудың асқынуының алдын алу, патогенетикалық және посиндромды интенсивті терапия. Инфузиялық терапияны жүргізу, су-электролиттік теңгерімнің бұзылуын түзету, ҚСО ережесі. Трансфузиялық терапияны жүргізу кезіндегі трансфузия және асқынулар. Қан үнемдеу технологиялары және балама емдеу әдістері. Ағзаның дисфункциясы немесе жеткіліксіздігі кезіндегі посиндромдық терапияның негізгі принциптері. Дәрілік препараттарды тағайындау ережесі. Анестезиологияда және интенсивті терапия кезінде қолданылатын препараттар. Инфузиялық орта. Әр түрлі жағдайларда инфузиялық терапияны жүргізу ережелері, жіктелуі. Парентеральды тамақтану. Антибактериалды терапия. Антибактериалды терапияның негізгі принциптері, антибактериалды терапияның тиімділігін бақылау.		
3.	Жиынтық бағалау нысаны		
3.1	Тестілеу	3.3	ОСКЭ немесе науқастың төсегінде практикалық дағдыларды қабылдау
3.2	Ауызша	3.4	Клиникалық тапсырмалар
4.	Пәннің мақсаттары		
	2. Кардиология, кардиохирургия, неврология, нейрохирургия, акушерлік-гинекология, амбулаториялық хирургия, ЛОР, ЧЛХ және т. б. бөлімдер бойынша өмірлік маңызды органдар мен жүйелердің функцияларын қолдау және қалпына келтіру бойынша науқастарға анестезиологиялық көмек және реаниматологиялық көмек көрсетуге қабілетті және дайын білікті, әмбебап кәсіби құзыреттілік жүйесіне ие анестезиолог-реаниматолог дәрігерді, оның ішінде балалар анестезиологы-реаниматологын дайындау.		
5.	Пәнді оқыту нәтижелері		
ОН1	Пациентке жетекшілік ету: синдромдық диагнозды тұжырымдай алады, интенсивті терапия жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін стационарлық деңгейде дәлелді практика негізінде бағалайды, хирургия, акушерлік-гинекология, трансплантология және т. б. мамандандырылған бөлімдер бойынша анестезиологиялық көмек жүргізеді.		
ОН2	Байланыс және ынтымақтастық: науқас үшін жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін анестезиологиялық қамтамасыздандыруды/интенсивті терапияны қажет ететін пациентпен және оның туыстарымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады.		

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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

ОН3	Қауіпсіздік және сапа: жансыздандыру және интенсивті терапияны жүргізу кезінде медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін қауіптерді бағалауға және тиімдірек әдістерді қолдануға қабілетті.				
ОН4	Қоғамдық денсаулық: анестезиологиялық көмек, интенсивті терапия, реанимациялық көмек көрсету кезінде Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық саласы шеңберінде әрекет етуге, қиын және төтенше жағдайларда базалық және кеңейтілген көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсібиаралық топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті.				
ОН5	Зерттеулер: тиісті зерттеу мақсаттары мен міндеттерін тұжырымдай алады, анестезиология және реаниматология бойынша арнайы әдебиеттерді сыни бағалай алады, халықаралық дерек қорларды күнделікті қызметінде тиімді қолдана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады.				
ОН6	Оқу және даму: өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.				
6.	Пән туралы толық ақпарат				
6.1	Өткізілетін орын (клиникалық база, мекен-жай, клиникалық базаның бөлімшесі): Облыстық клиникалық аурухана №1 қалалық клиникалық аурухана №2 қалалық клиникалық аурухана Облыстық балалар ауруханасы "Сердца" қалалық орталығы Қалалық онкологиялық орталық Қалалық перинаталдық орталық Қалалық перзентхана Қалалық инфекциялық аурухана				
6.2	Резиденттердің аудиториялық жұмысының сағаттар саны	Резиденттердің өзіндік жұмысының сағаттар саны (СРРП+СРР)			
		СРРП		СРР	
	192	1140		288	
7.	Оқытушылар туралы ақпарат				
№	А.Ж.Т.	Дәрежесі мен лауазымы	Электронды мекен-жайы	Ғылыми қызығушылықтар және т.б.	Жетістіктер
1.	Алдешев А. А.	К.м.н.доцент И.о.проф	Okv.ch@mail.ru	іріңді-септикалық процестер	К.м.н.
2.	Тулеев И. Т.	К.м.н. и.о.доц		гипербарикалық оксигенация	К.м.н.
3.	Аблатаева Р. Б.	ассистент		Хирургиялық инфекция	К.м.н.
4.	Айтуов К. Ж.	К.м.н.		Хирургиядағы анестезиология	К.м.н.
	Клиникалық жетекшілер туралы ақпарат				
	А.Ж.Т.	Біліктілігі	Біліктілік категориясы және/немесе жұмыс өтілі	Кәсіби жетістіктері және/немесе т.б.	
1.	Алдешев А. А.	Анестезиолог-реаниматолог	Жоғарғы категория өтілі 49 жыл		
2.	Жакибаев А. К.	Анестезиолог-реаниматолог	Жоғарғы категория өтілі 19 жыл		
3.	Курманғалиев А	Анестезиолог-	Жоғарғы категория		

OŇTÜSTIK 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

		реаниматолог	өтілі 16 жыл		
4.	Мусаев Е. Ш.	Анестезиолог-реаниматолог	Жоғарғы категория өтілі 10 жыл		
5.	Кадырханова Л. Х.	Анестезиолог-реаниматолог	Жоғарғы категория өтілі 29 жыл		

«Апаттар медицинасының реанимациясы мен қарқынды терапиясының ерекшеліктері»

8. Тақырыптық жоспар

Апта	Тақырыптың атауы	Қысқаша мазмұны	Пән-нің ОН	Сағат саны	Оқыту түрі/ әдістер/ оқыту техно логия- лары	Бағалау түрлері/ әдістері
1	Практикалық сабақ: Апаттар кезіндегі тұрғындарды қорғау тәсілдері мен негізгі принциптері. Кататравма сипаты. Патофизиологиялық сипаттамасы. Сұрыптау.	Апаттар кезіндегі тұрғындарды қорғау тәсілдері мен негізгі принциптері. Кататравма сипаты. Патофизиологиялық сипаттамасы. Сұрыптау. Шұғыл жағдайлардағы зардап шеккен тұрғындарды емдік-эвакуациялық қызметпен қамтамасыз ету принциптері. Медициналық эвакуация кезеңіндегі медициналық көмек көрсетуге қойылатын талаптар және емдеу кезеңдері.	ОН1 ОН2 ОН3	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Шұғыл жағдайлардағы зардап шеккен тұрғындарды емдік-эвакуациялық қызметпен қамтамасыз ету принциптері. Өртүрлі апаттарда зақымдану ошақтарының медико-тактикалық сипаттамасы. Шұғыл эпидемиологиялық жағдайлар. Апаттар кезіндегі тұрғындарды қорғау тәсілдері мен негізгі принциптері. Кататравма сипаты.	Апаттар кезіндегі тұрғындарды қорғау тәсілдері мен негізгі принциптері. Кататравма сипаты. Патофизиологиялық сипаттамасы. Сұрыптау. Шұғыл жағдайлардағы зардап шеккен тұрғындарды емдік-эвакуациялық қызметпен қамтамасыз ету принциптері. Медициналық эвакуация кезеңіндегі медициналық көмек көрсетуге қойылатын талаптар және емдеу кезеңдері.	ОН1 ОН2 ОН3	4 9 9	Ауызша Кіші топпен жұмыс	Бағалау интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист презентация

O'NTUSTIK 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

	Шұғыл жағдайлардағы зардап шеккен тұрғындарды емдік-эвакуациялық қызметпен қамтамасыз ету принциптері. Медициналық эвакуация кезеңіндегі медициналық көмек көрсетуге қойылатын талаптар және емдеу кезеңдері.			9		
				6		
2	Практикалық сабақ: Операциядан кейінгі кезеңдегі интенсивті терапия. Күйіктік шок кезіндегі, ауыр суықтық жарақат кезіндегі интенсивті терапия. Электр жарақаты кезіндегі реанимациялық көмек.	Инфузиялық-трансфузиялық терапия, оттегі режимін түзету. Зардап шеккендер жаппай түсу жағдайында анестезия әдісін таңдау. Ауырсынуден күресу. Операция алдындағы дайындықтың ерекшеліктері. Анестезия кезінде гомеостазды қолдау. Инфузиялық-трансфузиялық терапияны, оттегі режимін түзету принциптері. Респираторлық терапия әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РӨӨЖ: Инфузия- трансфузиялық заттар. Түрлері. Таңдау. Оттегі режимін түзету әдістері. Зардап шеккендер жаппай түсу жағдайында анестезия әдісін таңдау. Ауырсынуден күресу. Операция алдындағы дайындықтың ерекшеліктері. Науқастарды тасымалдау кезінде инфузиялық-трансфузиялық терапия, оттегі режимін түзету принциптері. Респираторлық терапия әдістері.	Инфузиялық-трансфузиялық терапия, оттегі режимін түзету. Зардап шеккендер жаппай түсу жағдайында анестезия әдісін таңдау. Ауырсынуден күресу. Операция алдындағы дайындықтың ерекшеліктері. Анестезия кезінде гомеостазды қолдау. Инфузиялық-трансфузиялық терапияны, оттегі режимін түзету принциптері. Респираторлық терапия әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	4	Ауызша Кіші топпен жұмыс	Бағалау интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист презентация
				9		
				9		
				6		
3	Практикалық сабақ: Апаттар медицинасындағы ЖӨР. ЖӨР бойынша клиникалық хаттама.	Катотравма кезіндегі жүрек- өкпе реанимациясының негізгі принциптері. Жүректің кенет тоқтап қалуы, жарақат, массивті	ОН1 ОН2 ОН3	9	Шолу	Кері байланыс Feedback

10.	Оку ресурстары
Электрондық ресурстар (мысалы: бейне, аудио, дайджесттер) 1. http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp. 2. http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp. 3. : http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp. 4. . http://books-up.ru. 5. http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp.	
Электрондық оқулықтар: 1. Анестезиология [Электронный ресурс] : нац. рук. / [А. А. Бунятян и др.] ; под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1004 с. : ил. - URL : 2. Интенсивная терапия [Электронный ресурс] : нац. рук. / под ред.: Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. –1744 с. – (Национальные руководства). – URL : 3. Кардиология [Электронный ресурс] : нац. рук. / [Ю. Н. Беленков и др.] ; под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 1232 с. – URL 4. Болезни сердца по Браунвальду [Электронный ресурс] : рук. по сердеч.-сосудист. медицине : пер. с англ. : в 4 т. Т. 1 / под ред. П. Либби [и др.]. – Москва : Логосфера, 2010. – 624 с. - URL :http://books-up.ru. 5. Гвиннут К. Клиническая анестезия [Электронный ресурс] / К. Гвиннут ; пер. с англ. под ред. проф. С. В.	

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

ред. В.В. Никонова, А.Э. Феськова, Б.С. Федака. — Донецк: Издатель Заславский А.Ю., 2012. — 512 с.

31. Дж. Бартлетт, Дж. Галлант, П. Фам Клинические аспекты ВИЧ-инфекции. 2009–2010. —М.: Р.Валент, 2010. — стр. 490.
32. Неотложная токсикология. Афанасьев В.В.- 2010. –с.258
33. Экстренная токсикология. Сафронов Г.А., Александров М.В. 2012. –с.257.
34. Эфферентные методы лечения острых отравлений. Деденко И.К., Стариков А.В., Литвинюк В.А., Торбин В.Ф. – 1997. –с.337.
35. "Практическая амбулаторная анестезиология" Урман Ричард Д., Редерер Йохан .Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. –с.336
36. Местная и общая анестезия в оториноларингологии. Колотилов Л.В., Филимонов С.В.,соавт., -2017. – с.192.
37. Тимошенко А.Л. Общая анестезия в микроэндоскопической эндоназальной хирургии. //Ярославль: Формат-принт, 2004. – 176 с.
38. Анестезиологическое обеспечение при функциональной эндоскопической эндоназальнойриносинусохирургии у детей © Т.А. ОВЧАР1 , В.В. ЛАЗАРЕВ2. Анестезиология и реаниматология 2020, №1, с. 55-62
39. Секреты оториноларингологии. Джафек Б.У., Старк Э.К. – 2001. – с.624

11.	Пәннің саясаты
Резидентке қойылатын талаптар, сабаққа қатысу, мінез-құлық, бағалау саясаты, айыппұлдар, ынталандыру және т.б.	

13.	Бекіту және қайта қарау		
	Хаттама № <u>10</u>		Қолы
	<u>10.05.21</u>	<u>кафедра</u>	
	Хаттама № <u>1</u>		Қолы
	<u>27.08.21</u>	<u>КОП</u>	