

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: «Акушерия және гинекологиядағы анестезия және қарқынды терапия»	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.			

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

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.				
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.		гипербарикалық	К.м.н.

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

		и.о.доц		оксигенация	
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-реаниматолог	Жоғарғы категория 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		

«Акушерия және гинекологиядағы анестезия және қарқынды терапия»
8. Тақырыптық жоспар

Апта	Тақырыптың атауы	Қысқаша мазмұны	Пән-нің ОН	Сағат саны	Оқыту түрі/ әдістер/ оқыту технологиялары	Бағалау түрлері/ әдістері
1	Практикалық сабақ: Акушериядағы жансыздандыруның ерекшелігі.	Физиологиялық жүктілік, патологиялық синдромдардың дамуы және асқыну кезіндегі босанатын әйелдің ағзасындағы бейімделу мүмкіндіктері. Акушерия мен гинекологиядағы жансыздандыруның түрі мен әдісін таңдау. Перинаталды-анестезиологиялық қауіп. ASA және Рябов бойынша анестезиологиялық қауіп.	ОН1 ОН2 ОН3	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Жүктілік кезіндегі	Физиологиялық жүктілік, патологиялық синдромдардың	ОН1 ОН2	9	Ауызша	Бағалау интервью

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

	тіршілікті қамтамасыз ететін органдардың жұмыс ерекшеліктері. Жүктіліктің күрделі түрлеріндегі патологиялық синдромдардың патофизиологиясы. Жүктілік кезіндегі жансыздандыруны таңдау мен әдістің ерекшеліктері Акушериядағы анестезияда қолданылатын дәрілік препараттар.	дамуы және асқыну кезіндегі босанатын әйелдің ағзасындағы бейімделу мүмкіндіктері. Акушерия мен гинекологиядағы жансыздандыруның түрі мен әдісін таңдау. Перинаталды-анестезиологиялық қауіп. ASA және Рябов бойынша анестезиологиялық қауіп. Акушериядағы анестезия құралдарына қойылатын талаптар. Жүкті әйелдердегі ингаляциялық және ингаляциялық емес анестетиктер, опиоидтар, седативті препараттар, бұлшықет босаңсытқыштары, ганглиоблокаторлар, фармакодинамикасы және фармакокинетикасы. Плацентарлы тосқауылдың рөлі.	ОН3	9 9		(AI – Assessment interview) Чек-лист
2	Практикалық сабақ: Акушериядағы нейроаксиальді анестезия әдістері.	Түрлері, әдістері, жабдықтылуы, артықшылықтары, қауіптері, асқынулары. Орындау техникалары. Қолданылатын препараттар (анестетиктер) сипаттамасы, мөлшері.	ОН4 ОН5 ОН6	4	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Акушериядағы нейроаксиальді анестезияның түрлері. Ерекшеліктері. Өткізгіш (цервикалды, пудендалды, паравертебралды, ТАП) және анестезияның т.б. түрлері Эпидуралды анестезия, көрсеткіштері, техника, тиімділікті бағалаудың критерийлері. Асқынудың алдын алу, қолданылатын препараттар (фармакокинетика, -динамика, -генетика). Жұлындық анестезия, көрсеткіштер, техника, тиімділікті бағалаудың	Акушериядағы нейроаксиальді анестезияның түрлері. Ерекшеліктері. Өткізгіш (цервикалды, пудендалды, паравертебралды, ТАП) және анестезияның т.б. түрлері. Эпидуралды анестезия, көрсеткіштері, техника, тиімділікті бағалаудың критерийлері. Асқынудың алдын алу, қолданылатын препараттар (фармакокинетика, -динамика, -генетика). Жұлындық анестезия, көрсеткіштер, техника, тиімділікті бағалаудың критерийлері. Асқынудың алдын алу, қолданылатын препараттар (фармакокинетика, -динамика, -генетика). Нейроаксиальді анестезиядағы асқынулар. Жүйелі токсикалық әсері. Пункциядан кейінгі бас ауруы. Алдын алу мен емдеудің әдістері.	ОН4 ОН5 ОН6	5 9 9	Кіші топпен жұмыс	презентация

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

	критерийлері. Асқынудың алдын алу, қолданылатын препараттар (фармакокинетика, - динамика, -генетика). Нейроаксиальді анестезиядағы асқынулар. Жүйелі токсикалық әсері. Пункциядан кейінгі бас ауруы. Алдын алу мен емдеудің әдістері.			6		
3	Практикалық сабақ: Босанудағы ауырсынуды басу.	Ауырсыну. Түрлері, сипаттамасы. Жүкті әйелдердегі дененің ауырсыну агрессиясына реакциясы. Нейро-эндокринді механизмдер. Босануда ауырсынуды басудың түрлері. Препараттар, таңдау. Жүргізу техникасы. Жағдайды бағалау. Асқынулар. Алдын алу.	ОН1 ОН2 ОН3	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Босану кезіндегі ауырсыну реакциясы, ағза реакциясының ерекшеліктері. Босанудағы ауырсынуды басу, көрсеткіштері, асқынулары. Босануда ауырсынуды басуда нейроаксиальді анестезии және анальгезияның орны.	Ауырсыну. Түрлері, сипаттамасы. Жүкті әйелдердегі дененің ауырсыну агрессиясына реакциясы. Нейро-эндокринді механизмдер. Босануда ауырсынуды басудың түрлері. Препараттар, таңдау. Жүргізу техникасы. Жағдайды бағалау. Асқынулар. Алдын алу.	ОН1 ОН2 ОН3	4 9 9	Ауызша	Бағалау интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист
4	Практикалық сабақ: Акушерлік және гинекологиялық манипуляциялардағы және кіші операциялардағы анестезия.	Акушерлік және гинекологиялық манипуляциялардағы және кіші операциялардағы анестезия. Манипуляциядан алдыңғы кезеңдегі жалпы қараудың ерекшеліктері. Анестезияға арналған жабдықтарды дайындау. Асқынулар. Алдын алу. Наркоздан кейінгі кезең, ерекшеліктері.	ОН4 ОН5 ОН6	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Манипуляциядан алдыңғы кезеңдегі жалпы қараудың ерекшеліктері. Анестезияға арналған жабдықтарды дайындау.	Манипуляциядан алдыңғы кезеңдегі жалпы қараудың ерекшеліктері. Анестезияға арналған жабдықтарды дайындау. Асқынулар. Алдын алу. Наркоздан кейінгі кезең,	ОН4 ОН5 ОН6	9	Кіші топпен жұмыс	презента ция

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

	Асқынулар. Алдын алу. Наркоздан кейінгі кезең, ерекшеліктері. Акушерлік қысқашты таңғандағы, экстрактор вакуумындағы, ұрықтың айналуындағы, ұрықты бұзатын операциялардағы, жасанды аборт және диагностикалық зерттеулердегі анестезияның түрлері мен әдістері.	ерекшеліктері. Акушерлік қысқашты таңғандағы, экстрактор вакуумындағы, ұрықтың айналуындағы, ұрықты бұзатын операциялардағы, жасанды аборт және диагностикалық зерттеулердегі анестезияның түрлері мен әдістері.		6		
5	Практикалық сабақ: Абдоминалды босану кезіндегі анестезия және интенсивті терапия	Абдоминалды босану кезіндегі анестезияға көрсеткіштер. Пренатальды және постнатальды кезеңнің ерекшеліктері. Анестезияның түрі мен әдісін таңдау. Негізгі фармакологиялық препараттар, оларға қойылатын талаптар. Кері әсерлері және олардың алдын алу тәсілдері. Акушерияда дәрілік заттардың дозалары мен енгізу ерекшеліктері. Эндотрахеалды әдіспен анестезия жасау. Анестезияны қолдау. ӨЖЖ ерекшеліктері. Дәрілік терапияның ерекшеліктері. Инфузиялық терапия.	ОН1 ОН2 ОН3	4	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Операциядан дейінгі қараудың, дайындаудың, премедикацияның ерекшеліктері. Кесар тілігіндегі анестезиологиялық басқарудың түрлері. Анестезия әдісін таңдауға көрсеткіштер. Нейроаксиальді анестезияға көрсеткіштер. Жергілікті анестетикті таңдау. Ұрыққа әсері. Эндотрахеальды, маскалық және	Абдоминалды босану кезіндегі анестезияға көрсеткіштер. Пренатальды және постнатальды кезеңнің ерекшеліктері. Анестезияның түрі мен әдісін таңдау. Негізгі фармакологиялық препараттар, оларға қойылатын талаптар. Кері әсерлері және олардың алдын алу тәсілдері. Акушерияда дәрілік заттардың дозалары мен енгізу ерекшеліктері. Эндотрахеалды әдіспен анестезия жасау. Анестезияны қолдау. ӨЖЖ ерекшеліктері. Дәрілік терапияның ерекшеліктері. Инфузиялық терапия.	ОН1 ОН2 ОН3	5 5 9 9	Ауызша	Бағалау интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист

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

	ларингиальды түтікпен, тамырішілік анестезияға көрсеткіштер. ӨЖВ ерекшеліктері. Операция кезіндегі дәрілік және инфузиялық терапияның ерекшеліктері.			6		
6	Практикалық сабақ: Жүктіліктің күрделі формаларындағы анестезия және интенсивті терапия.	Ауыр преэклампсия, эклампсия, Хелп синдромы, бауырдың майлы дистрофиясы, ГУС, жүкті әйелдердегі микротромбопатияның патофизиологиясы. Анестезия әдісін таңдау, дайындық, интенсивті терапияның принциптері, инфузиялық тактика.	ОН4 ОН5 ОН6	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: Преэклампсия, патогенез, патофизиология, асқынулары. Хелп синдром, патогенез. Клинико-лабораторлы сипаттама. ИТ. Бауырдың майлы дистрофиясының патофизиологиясы. Клиника-лабораториялық сипаттама. ИТ. ГУС, ерекшеліктері, микротромботикалық көрсеткіштер. ИТ ерекшеліктері. Анестезия әдісін таңдау, жүктіліктің әртүрлі түрлеріндегі асқынулардың дәлелдемесі. Операция кезіндегі инфузиялық терапияның тактикасы және ерекшеліктері.	Преэклампсия, патогенез, патофизиология, асқынулары. Хелп синдром, патогенез. Клинико-лабораторлы сипаттама. ИТ. Бауырдың майлы дистрофиясының патофизиологиясы. Клиника-лабораториялық сипаттама. ИТ. ГУС, ерекшеліктері, микротромботикалық көрсеткіштер. ИТ ерекшеліктері. Анестезия әдісін таңдау, жүктіліктің әртүрлі түрлеріндегі асқынулардың дәлелдемесі. Операция кезіндегі инфузиялық терапияның тактикасы және ерекшеліктері.	ОН4 ОН5 ОН6	4 9 9 6	Кіші топпен жұмыс	презентация
7	Практикалық сабақ: Массивті акушерлік қан кетудегі анестезия және	Ауырлық дәрежесі бойынша геморрагиялық шоктың патофизиологиясы.	ОН1 ОН2 ОН3	4	Шолу	Кері байланыс Feedback

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

	РОӨЖ: Ағзаның жүйелі қабыну реакциясына заманауи көзқарастар. Сепсис 3. Акушерлік сепсистің ерекшеліктері. Асқынулар. Клинико-лабораторлық диагностика. Анализдердің интерпретациясы. Операциядан алдыңғы дайындық. Анестезия принциптері. Анестезиологиялық басқаруды таңдау. Қанайналымды интраоперациялық кезеңде қолдау. Операцияға көрсеткіш. Инфузиялық терапияның тактикасы. Эфферентті терапияға көрсеткіштер. Эфферентті терапияның түрлері.	Ағзаның жүйелі қабыну реакциясына заманауи көзқарастар. Сепсис 3. Акушерлік сепсистің ерекшеліктері. Асқынулар. Анестезия және интенсивті терапияның принциптері. Тиімділік критерийлері. Асқынулардың алдын алу. Операцияға, эфферентті терапияға көрсеткіш. Инфузиялық терапияның тактикасы.	ОН1 ОН2 ОН3	4 9 9 9 6	Ауызша	Бағалау интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист
10	Практикалық сабақ: Анафилактикалық шок. Түрлері. Акушериядағы ерекшеліктері. Амниотикалық эмболия. Жүктілердегі жүрек-өкпе реанимациясы.	Анафилактикалық шок. Түрлері. Акушериядағы ерекшеліктері. Амниотикалық эмболия. Жүктілердегі жүрек-өкпе реанимациясы.	ОН4 ОН5 ОН6	5	Шолу	Кері байланыс Feedback
	РОӨЖ: АІШ патофизиологиясы және түрлері. Диф.диагностика. Профилактика. Интенсивті терапия. Амниотикалық эмболия. Диагностика. Профилактика. Интенсивті терапия.	АІШ патофизиологиясы және түрлері. Диф.диагностика. Профилактика. Интенсивті терапия. Амниотикалық эмболия. Диагностика. Профилактика. Интенсивті терапия. 16.X. 2017 ж. №36 клиникалық хаттамаға сәйкес жүрек- өкпе реанимациясы, жүктілердегі ерекшеліктер. Жүктілердегі ЖӨР ерекшеліктері. Реанимациядан кейінгі кезең, жүргізу принциптері.	ОН4 ОН5 ОН6	4 9	Кіші топпен жұмыс	презентация

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

16.X. 2017 ж. №36 клиникалық хаттамаға сәйкес жүрек- өкпе реанимациясы, жүктілердегі ерекшеліктер. Жүктілердегі ЖӨР ерекшеліктері. Реанимациядан кейінгі кезең, жүргізу принциптері.			9		
Реанимациядан кейінгі кезең, жүргізу принциптері.			9		
Емтихан					

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)			
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. Свиридова. – 2-е изд. (эл.). – Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2014. – 304 с. - URL :			
Журналдар (электрондық журналдар)			

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

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.			
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 № 10		Қолы 
	20.05.21	кафедра	
	Хаттама № 1		Қолы 
	27.05.21	КОП	

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

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