

O'ŢTŢSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «O'ŢtŢstik Qazaqstan medicina akademiasy» AQ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»		044-57/16 ()
Силлабус		1стр. из 8

Кафедра «Скорой медицинской помощи и сестринского дела»
Рабочая программа дисциплины (Силлабус)
 Образовательная программа «Анестезиология и реанимация, в том числе детская»

1 года обучения

Шымкент, 2021г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Силлабус	044-57/16 () 2стр. из 8

СИЛЛАБУС

Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринского дела»

Рабочая программа дисциплины (Силлабус)

Образовательная программа:

7R01117– «Анестезиология и реанимация, в том числе детская»

1.	Общие сведения о дисциплине		
1.1	Код дисциплины: R-ORIMK	1.4	Учебный год: 2021-2022
1.2	Название дисциплины: Особенности реанимации и интенсивной терапии медицины катастроф.	1.5	Курс: 3
1.3	Пререквизиты: Акушерство гинекология, неврология, нейрохирургия, кардиология, отравлении. Анестезиология и интенсивная терапия в хирургии, инновационная технология в анестезиологии и реаниматологии	1.6	Количество кредитов (ECTS): 4
2.	Описание дисциплины		
Организация оказания анестезиолого-реаниматологической помощи специализированных областях медицины (кардиологии, кардиохирургии, неврологии, нейрохирургии, акушерство-гинекологии, в амбулаторной хирургии, ЛОР, ЧЛХ и в критической медицине. Особенности подготовки рабочего места и наркозно-дыхательной аппаратуры. Предоперационный осмотр. Предоперационная подготовка. Выбор премедикации. Интраоперационные меры, направленные на поддержание гемодинамики в акушерстве, неврологии, нейрохирургии, кардиологии и кардиохирургии, при отравлениях, в медицине критических состояний. Трансфузионная терапия. Профилактика и терапия гипертермических состояний. Профилактика отека мозга и его коррекция. Мониторинг витальных функций пациентов. Установление посиндромного диагноза, выделение патологических ведущих синдромов, профилактика осложнений основного заболевания, патогенетическая и посиндромная интенсивная терапия. Правила проведения инфузионной терапии, коррекции нарушений водно-электролитного баланса, КЩС. Трансфузия и осложнения при проведении трансфузионной терапии. Кровосберегающие технологии и альтернативные методы лечения. Основные принципы посиндромной терапии при органной дисфункции или недостаточности. Правила назначения лекарственных препаратов. Препараты, применяемые в анестезиологии и при проведении интенсивной терапии. Инфузионные среды. Классификация, правила проведения инфузионной терапии при различных состояниях. Парентеральное питание. Антибактериальная терапия. Основные принципы антибактериальной терапии, контроль эффективности антибактериальной терапии.			
3.	Форма суммативной оценки		
3.1	Тестирование+	3.3	ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного
3.2	Устный	3.4	Клинические задачи
4.	Цели дисциплины		
2. Подготовить квалифицированного врача анестезиолога-реаниматолога, в том числе детского, обладающего системой универсальных профессиональных компетенций, способного и готового оказать анестезиологическое пособие и реаниматолгическую помощь больным по восстановлению и поддержанию функций жизненноважных органов и системпо разделам кардиологии, кардиохирургии, неврологии, нейрохирургии, акушерство-гинекологии, амбулаторной хирургии, ЛОР, ЧЛХ и др.			
5.	Результаты обучения дисциплины		
PO1.	Курация пациента: способен сформулировать синдромальный диагноз, назначить план интенсивной терапии и оценить его эффективность на основе доказательной практики на стационарном уровне, проведение анестезиологических пособий по специализированным разделам хирургии, акушерства-гинекологии. трансплантологии и др.		

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»		044-57/16 ()
Силлабус		Зстр. из 8

PO2.	Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, нуждающимся в анестезиологическом обеспечении/интенсивной терапии и его родственниками, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших результатов для пациента.				
PO3.	Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи при проведении анестезии и интенсивной терапии.				
PO4.	Общественное здоровье: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании анестезиологического пособия, интенсивной терапии, реанимационной помощи, оказывать базовую и расширенную помощь в критических и чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.				
PO5.	Исследования: способен формулировать адекватные исследовательские цели и задачи, критически оценить специальную литературу по анестезиологии и реаниматологии, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.				
PO6.	Обучение и развитие: способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.				
6.	Подробная информация о дисциплине				
6.1	Место проведения (клиническая база, адрес, отделение клинической базы): Областная клиническая больница Городская клиническая больница № 1 Городская клиническая больница № 2 Областная детская больница Городской центр «Сердца» Городской онкологический центр Городской перинатальный центр Городской родильный дом Городская инфекционная больница				
6.2	Количество часов аудиторной работы резидентов	Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРПП+СРР)			
		СРПП		СРР	
	192	12		108	
7.	Сведения о преподавателях				
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения
1.	Алдешев А.А.	К.м.н., доцент И.о. проф	okv.ch@mail.ru	Гнойно-септические процессы	К.м.н
2.	Тулеев И.Т.	К.м.н. и.о. доц		Гипербарическая оксигенация	К.м.н.
3	Аблатаева Р.Б.	ассистент		Хирургическая инфекция	
3.	Айтуов К.Ж.	К.м.н.		Анестезиология в хирургии	К.м.н
	Сведения о клинических наставниках				
	Ф.И.О	Квалификация	Квалификационная категория и/или стаж работы	Профессиональные достижения и /или др.	
1.	Алдешев А.А.	Анестезиолог-реаниматолог,	высшая категория стаж 49 лет		

OŇTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»		044-57/16 ()
Силлабус		4стр. из 8

2.	Жакибаев А.К.	Анестезиолог-реаниматолог,	высшая категория стаж 19 лет		
3.	Курмангалиев А	Анестезиолог-реаниматолог	высшая категория стаж 16 лет		
4	Мусаев Е.Ш.	Анестезиолог-реаниматолог,	высшая категория стаж 10 лет		
5	Кадырханова Л.Х.	Анестезиолог-реаниматолог,	высшая категория стаж 29 лет		

Особенности реанимации и интенсивной терапии медицины катастроф

Не- деля	Название темы	Краткое содержание	РО дис- цип- лины	Кол- во часо в	Формы/ методы/ техноло- гии обучения	Формы/ методы оцени- вания
1	Практическое занятие: Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах. Характер кататравмы. Патофизиологическая характеристика. Сортировка.	Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах. Характер кататравмы. Патофизиологическая характеристика. Сортировка. Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях. Этапность лечения и требования к оказанию медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации	PO1 PO2 PO3	5	Обзорная	Обратная связь Feedback
	СРРП: Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях	Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах. Характер кататравмы. Патофизиологическая характеристика. Сортировка. Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях. Этапность лечения и требования к оказанию медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации.	PO1 PO2 PO3	4	Устный опрос Работа в малых группах	Оценочное интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист презентация
	Медико-тактическая характеристика очагов поражения при катастрофах различных видов. Чрезвычайные эпидемиологические ситуации.			9		
	Основные принципы и способы защиты населения при катастрофах. Характер кататравмы. Принципы лечебно-			9		

9.	Критерии оценок		
Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Удовлетворительно
C -	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно
F	0	0-24	
10.	Учебные ресурсы		
Электронные ресурсы (например: видео, аудио, дайджесты) 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.			
Электронные учебники: 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			

OŇTŪSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Силлабус		044-57/16 () 8стр. из 8

Е.В. Григорьев, Ю.А. Демин, В.В. Никонов и др.; Под ред. В.В. Никонова, А.Э. Феськова, Б.С. Федака. — Донецк: Издатель Заславский А.Ю., 2011. — 448 с.

30. Медицина неотложных состояний. Избранные клинические лекции. Том 4. — 2-е изд., испр. и доп. / Под 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. Инфекционные болезни: национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - (Серия "Национальные руководства")

33. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Н. Ф. Плавунова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021

34. Лекции по ВИЧ-инфекции / под ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 848 с.

35. Неотложная токсикология. Афанасьев В.В.- 2010. —с.258

36. Экстренная токсикология. Сафронов Г.А., Александров М.В. 2012. —с.257.

37. Эфферентные методы лечения острых отравлений. Деденко И.К., Стариков А.В., Литвинюк В.А., Торбин В.Ф. – 1997. —с.337.

38. "Практическая амбулаторная анестезиология" Урман Ричард Д., Редерер Йохан .Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. —с.336

39. Местная и общая анестезия в оториноларингологии. Колотилов Л.В., Филимонов С.В.,соавт., -2017. – с.192.

40. Тимошенко А.Л. Общая анестезия в микроэндоскопической эндоназальной хирургии. //Ярославль: Формат-принт, 2004. – 176 с.

41. Анестезиологическое обеспечение при функциональной эндоскопической эндоназальнойриносинусохирургии у детей © Т.А. ОВЧАР1 , В.В. ЛАЗАРЕВ2. Анестезиология и реаниматология 2020, №1, с. 55-62

42. Секреты оториноларингологии. Джафек Б.У., Старк Э.К. – 2001. – с.624

11.	Политика дисциплины		
Требования, предъявляемые к резидентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.			
12.	Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии		
1.	Справочник-путеводитель	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.	Утверждение и пересмотр		
Дата утверждения	Протокол № 10 20.05.21	Ф.И.О. заведующего	Подпись 
Дата пересмотра	Протокол № 1 27.08.21	Ф.И.О. заведующего КОП	Подпись 