

O'ŃTŪSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «O'ŃtŪstik Qazaqstan medicina akademiasy» AQ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Силлабус	044-57/16 ( ) 1стр. из 16	

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

1 года обучения

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»	Силлабус	044-57/16 ( ) 2стр. из 16

## СИЛЛАБУС

**Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринского дела»**

**Рабочая программа дисциплины ( Силлабус)**

**Образовательная программа:**

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

<b>1.</b>	<b>Общие сведения о дисциплине</b>		
1.1	Код дисциплины: R-ITAG	1.4	Учебный год: 2021-2022
1.2	Название дисциплины: Анестезиология и интенсивная терапия в акушерства и гинекологии.	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): 14
<b>2.</b>	<b>Описание дисциплины</b>		
<p>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 отёка мозга и его коррекция.</p> <p>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.</p>			
<b>3.</b>	<b>Форма суммативной оценки</b>		
3.1	Тестирование +	3.3	ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного
3.2	Устный	3.4	Клинические задачи
<b>4.</b>	<b>Цели дисциплины</b>		
<p><b>2. Подготовить квалифицированного врача анестезиолога-реаниматолога, в том числе детского, обладающего системой универсальных профессиональных компетенций, способного и готового оказать анестезиологическое пособие и реаниматологическую помощь больным по восстановлению и поддержанию функций жизненноважных органов и систем по разделам кардиологии, кардиохирургии, неврологии, нейрохирургии, акушерство-гинекологии, амбулаторной хирургии, ЛОР, ЧЛХ и др.</b></p>			
<b>5.</b>	<b>Результаты обучения дисциплины</b>		
PO1.	<p>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.</p>		

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»	044-57/16 ( )
Силлабус	Зстр. из 16

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
	42	315	63

## 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-сетические 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	

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»		044-57/16 ( )
Силлабус		4стр. из 16

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		

### Анестезиология и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии.

#### 8. Тематический план

Не-деля	Название темы	Краткое содержание	РО дисциплины	Кол-во часов	Формы/методы/технологии обучения	Формы/методы оценивания
1	<b>Практическое занятие:</b> Специфика анестезии в акушерстве	Адаптационные возможности в организме роженицы при физиологической беременности, развития патологических синдромов и осложнениях. Выбор вида и метода анестезии в акушерстве и гинекологии. Перинатально-анестезиологический риск. Риск по ASA и по Рябову.	PO1 PO2 PO3	5	Обзорная	Обратная связь Feedback
	<b>СРРП:</b> Особенности функционирования жизнеобеспечивающих органов при беременности. Патофизиология патологических синдромов при осложненных формах беременности.	Адаптационные возможности в организме роженицы при физиологической беременности, развития патологических синдромов и осложнениях. Выбор вида и метода анестезии в акушерстве и гинекологии. Перинатально-анестезиологический риск. Риск по ASA и по Рябову. Требования к средствам анестезии в акушерстве. Ингаляционные и неингаляционные анестетики, опиоиды, седативные препараты, релаксанты, ганглиоблокаторы, фармакодинамика и фармакокинетика у беременных. Роль плацентарного барьера.	PO1 PO2 PO3	9	Устный опрос	Оценочное интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист
	Особенности метода и выбора анестезии при беременности.  Лекарственные препараты, применяемые для анестезии в акушерстве			9  9		
2	<b>Практическое занятие:</b> Нейроаксиальные методы анестезии в акушерстве	Виды, методы, оснащения, преимущества, опасности, осложнения. Техники выполнения различных видов. Применяемые препараты	PO4 PO5 PO6	4	Обзорная	Обратная связь Feedback



		(анестетики) характеристика, дозировка при различных видах.				
	<p><b>СРПП:</b> Виды нейроаксиальной анестезии в акушерстве. Особенности.</p> <p>Проводниковые виды (цервикальная, пудендальная, паравертебральная, ТАП и др виды анестезии</p> <p>Эпидуральная анестезия, показания, техника, критерия оценки эффективности. Профилактика осложнения, препараты применяемые (фармакокинетика, - динамика, -генетика.</p> <p>Спинальная анестезия, показания, техника, критерия оценки эффективности. Профилактика осложнения, препараты применяемые (фармакокинетика, - динамика, -генетика.</p> <p>Осложнения при различных видах нейроаксиальной анестезии. Системная токсическая действия. Постпункционная головная боль. Методы профилактики и лечения.</p>	<p>Виды нейроаксиальной анестезии в акушерстве. Особенности. Проводниковые виды (цервикальная, пудендальная, паравертебральная, ТАП и др виды анестезии. Эпидуральная анестезия, показания, техника, критерия оценки эффективности. Профилактика осложнения, препараты применяемые (фармакокинетика, - динамика, - генетика. Спинальная анестезия, показания, техника, критерия оценки эффективности. Профилактика осложнения, препараты применяемые (фармакокинетика, - динамика, - генетика. Осложнения при различных видах нейроаксиальной анестезии. Системная токсическая действия. Постпункционная головная боль. Методы профилактики и лечения.</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	<p>5</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>6</p>	<p>Работа в малых группах</p>	<p>презентация</p>
3	<p><b>Практическое занятие:</b> Обезболивания родов.</p>	<p>Боль. Виды, характеристика. Реакция на болевую агрессию организма у беременных. Нейро-эндокринные механизмы. Методы обезболивания родов. Препараты, выбор. Техника проведения. Оценка состояния. Осложнения. Профилактика.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	<p>5</p>	<p>Обзорная</p>	<p>Обратная связь Feedback</p>
	<b>СРПП:</b>		PO1		Устный	Оценоч-

	<p>Болевая реакция при родах, особенности реакции организма.</p> <p>Виды родообезболивания, показания, осложнения.</p> <p>Место нейроаксиальной анестезии и анальгезии в обезболивании при родах.</p>	<p>Боль. Виды, характеристика. Реакция на болевую агрессию организма у беременных. Нейро-эндокринные механизмы. Методы обезболивания родов. Препараты, выбор. Техника проведения. Оценка состояния. Осложнения. Профилактика.</p>	<p>PO2 PO3</p>	<p>4</p> <p>9</p> <p>9</p>	<p>опрос</p>	<p>ное интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист</p>
4	<p><b>Практическое занятие:</b> Анестезия при акушерских и гинекологических манипуляциях и малых операциях.</p>	<p>Анестезия при акушерских и гинекологических манипуляциях и малых операциях. Особенности осмотра предманипуляционном периоде. Подготовка оснащения для анестезии. Осложнения. Профилактика. Посленаркозный период, особенности.</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	<p>5</p>	<p>Обзорная</p>	<p>Обратная связь Feedback</p>
	<p><b>СРП:</b> Особенности осмотра предманипуляционном периоде. Подготовка оснащения для анестезии. Осложнения. Профилактика. Посленаркозный период, особенности</p> <p>Методы и виды анестезии при наложении акушерских шипцов, вакуум экстрактора, поворотах плода, плодоразрушающих операциях, искусственном аборте и диагностических исследованиях.</p>	<p>Анестезия при акушерских и гинекологических манипуляциях и малых операциях. Особенности осмотра предманипуляционном периоде. Подготовка оснащения для анестезии. Осложнения. Профилактика. Посленаркозный период, особенности. Методы и виды анестезии при наложении акушерских шипцов, вакуум экстрактора, поворотах плода, плодоразрушающих операциях, искусственном аборте и диагностических исследованиях.</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	<p>9</p> <p>6</p>	<p>Работа в малых группах</p>	<p>презентация</p>
5	<p><b>Практическое занятие:</b> Анестезия и интенсивная терапия при абдоминальном родоразрешении</p>	<p>Показания к анестезии при абдоминальном родоразрешении. Особенности в пренатального и постнатального периода. Выбор вида и метода анестезии. Основные фармакологические препараты, требования к ним. Побочные действия и способы их профилактики и предупреждения. Особенности введения и дозировок в</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	<p>4</p>	<p>Обзорная</p>	<p>Обратная связь Feedback</p>

		<p>акушерстве. Анестезия эндотрахеальным методом. Поддержания анестезии . Особенности ИВЛ. Особенности лекарственной терапии. Инфузионная терапия.</p>				
	<p><b>СРПП:</b> Особенности преоперационного осмотра, подготовки, премедикации.</p> <p>Виды анестезиологического пособия при кесаревом сечении. Показания к выбору метода анестезии.</p> <p>Показания к нейроаксиальной анестезии. Выбор местного анестетика. Влияние на плод.</p> <p>Показания к эндотрахеальному, масочному и ларингеальной трубкой, внутривенной анестезии.</p> <p>Особенности ИВЛ. Особенности лекарственной и инфузионной терапии в периоперационном периоде.</p>	<p>Показания к анестезии при абдоминальном родоразрешении. Особенности в пренатальном и постнатальном периоде. Выбор вида и метода анестезии. Основные фармакологические препараты, требования к ним. Побочные действия и способы их профилактики и предупреждения. Особенности введения и дозировок в акушерстве. Анестезия эндотрахеальным методом. Поддержания анестезии . Особенности ИВЛ. Особенности лекарственной терапии. Инфузионная терапия.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	<p><b>4</b></p> <p><b>9</b></p> <p><b>9</b></p> <p><b>6</b></p>	<p>Устный опрос</p>	<p>Оценочное интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист</p>
6	<p><b>Практическое занятие:</b> Анестезия и интенсивная терапия при осложнённых формах беременности.</p>	<p>Патофизиология тяжелой преэклампсии, эклампсии, Хелп синдрома, Жировой дистрофии печени, аГУС, микротромбопатии у беременных. Выбор метода анестезии, подготовка, принципы интенсивной терапии, инфузионная тактика.</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	<p><b>5</b></p>	<p>Обзорная</p>	<p>Обратная связь Feedback</p>
	<p><b>СРПП:</b> Преэклампсия, патогенез, патофизиология осложнения. Хелп синдром, патогенез. Клинико-лабораторная</p>	<p>Патофизиология тяжелой преэклампсии, эклампсии, Хелп синдрома, Жировой дистрофии печени, аГУС, микротромбопатии у</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	<p><b>4</b></p>	<p>Работа в малых группах</p>	<p>презентация</p>

	<p>характеристика. ИТ.</p> <p>Патофизиология Жировой дистрофии печени. Клинико-лабораторная характеристика. ИТ.</p> <p>ГУС , особенности, микротромботические проявления. Особенности ИТ</p> <p>Выбор метода анестезии, обоснование при различных видах осложнении беременности.</p> <p>Особенности интенсивной терапии и тактики инфузионной терапии в периоперационном периоде.</p>	<p>беременных. Выбор метода анестезии, подготовка, принципы интенсивной терапии, инфузионная тактика. Выбор метода анестезии, обоснование при различных видах осложнении беременности. Особенности интенсивной терапии и тактики инфузионной терапии в периоперационном периоде.</p>		<p>9</p> <p>9</p> <p>9</p> <p>6</p>		
7	<p><b>Практическое занятие:</b> Анестезия и интенсивная терапия при массивной акушерской кровопотери.</p>	<p>Патофизиология геморрагического шока по степени тяжести. Коагулопатия. ДВС синдром. Диагностика. Методы определения объема кровопотери. Выбор анестезии, фармакологических препаратов. Принципы инфузионной терапии. Кардиореспираторная поддержка. Осложнения. Принцип послеоперационного введения. Предупреждения и профилактика осложнений.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	<p>4</p>	<p>Обзорная</p>	<p>Обратная связь Feedback</p>
	<p><b>СРПП:</b> Патофизиология геморрагического шока по степени тяжести.</p> <p>Коагулопатия. ДВС синдром. Диагностика. Методы определения объема кровопотери.</p> <p>Выбор анестезии, фармакологических препаратов.</p>	<p>Патофизиология геморрагического шока по степени тяжести. Коагулопатия. ДВС синдром. Диагностика. Методы определения объема кровопотери. Выбор анестезии, фармакологических препаратов. Принципы инфузионной терапии. Кардиореспираторная поддержка. Осложнения. Принцип послеоперационного введения. Предупреждения и профилактика осложнений.</p>	<p>PO1 PO2 PO3</p>	<p>5</p> <p>9</p> <p>9</p>	<p>Устный опрос</p>	<p>Оценочное интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист</p>

	<p>Принципы инфузионной терапии. Кардиореспираторная поддержка. Осложнения</p> <p>Принцип послеоперационного введения. Предупреждения и профилактика осложнения.</p>			9		
8	<p><b>Практическое занятие:</b> Анестезия и интенсивная терапия осложнении при операциях у рожениц с сопутствующими заболеваниями</p>	<p>Выбор метода и вида анестезии и интенсивная терапия с учетом: Синдрома портокавальной компрессии, Синдрома Мендельсона, Острая сердечно-сосудистой недостаточности у рожениц с пороками сердца, острой недостаточностью кровообращения, дыхания, почечной, печеночной недостаточностью. Ожирения. Сахарный диабет. Предупреждения и профилактика. Тромбоэмболические проявления, диагностика, профилактика, лечения.</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	5	Обзорная	Обратная связь Feedback
	<p><b>СРРП:</b> Выбор метода и вида анестезии и интенсивная терапия с учетом: Синдрома портокавальной компрессии, Синдрома Мендельсона,</p> <p>Выбор метода и вида анестезии и интенсивная терапия при: Острой сердечно-сосудистой недостаточности у рожениц с пороками сердца.</p> <p>Выбор метода и вида анестезии и интенсивная терапия при: острой недостаточностью кровообращения, дыхания, почечной,</p>	<p>Выбор метода и вида анестезии и интенсивная терапия с учетом: Синдрома портокавальной компрессии, Синдрома Мендельсона, Острая сердечно-сосудистой недостаточности у рожениц с пороками сердца, острой недостаточностью кровообращения, дыхания, почечной, печеночной недостаточностью. Ожирения. Сахарный диабет. Предупреждения и профилактика. Тромбоэмболические проявления, диагностика, профилактика, лечения.</p>	<p>PO4 PO5 PO6</p>	4	Работа в малых группах	презентация
				9		
				9		



	печеночной недостаточностью.  Выбор метода и вида анестезии и интенсивная терапия при ожирении. Сахарного диабета.  Предупреждения и профилактика. Тромбоэмболические проявления, диагностика, профилактика, лечения.			9  6		
9	<b>Практическое занятие:</b> Акушерская сепсис	Современное представление системной воспалительной реакции организма. Сепсис 3. Особенности акушерского сепсиса. Осложнения.. Принципы анестезии и интенсивной терапии. Критерии эффективности. Профилактика осложнения. Показания к операции, эфферентной терапии. Тактика инфузионной терапии	PO1 PO2 PO3	5	Обзорная	Обратная связь Feedback

	<p><b>СРПП:</b> Современное представление системной воспалительной реакции организма. Сепсис 3</p> <p>Особенности акушерского сепсиса. Осложнения.</p> <p>Клинико-лабораторная диагностика. Интерпретация анализов. Предоперационная подготовка.</p> <p>Принципы анестезии. Выбор анестезиологического пособия. Интраоперационная поддержка кровообращения.</p> <p>Показания к операции, Тактика инфузионной терапии. Показания к эфферентной терапии. Виды эфферентной терапии в акушерстве.</p>	Современное представление системной воспалительной реакции организма. Сепсис 3. Особенности акушерского сепсиса. Осложнения.. Принципы анестезии и интенсивной терапии. Критерии эффективности. Профилактика осложнения. Показания к операции, эфферентной терапии. Тактика инфузионной терапии	PO1 PO2 PO3	4	Устный опрос	Оценочное интервью (AI – Assessment interview) Чек-лист
10	<p><b>Практическое занятие:</b> Анафилактический шок. Виды. Особенности в акушерстве. Амниотическая эмболия. Сердечно-лёгочная реанимация у беременных.</p>	Анафилактический шок. Виды. Особенности в акушерстве. Амниотическая эмболия. Сердечно-лёгочная реанимация у беременных.	PO4 PO5 PO6	5	Обзорная	Обратная связь Feedback
	<p><b>СРПП:</b> Патофизиология и виды АШ. Диф.Диагностика. В акушерстве. Профилактика. Интенсивная терапия.</p> <p>Амниотическая эмболия. Диагностика. Профилактика. Интенсивная терапия.</p> <p>Сердечно-легочная</p>	Патофизиология и виды АШ. Диф.Диагностика. В акушерстве. Профилактика. Интенсивная терапия. Амниотическая эмболия. Диагностика. Профилактика. Интенсивная терапия. Сердечно-легочная реанимация, особенности у беременных согласно клиническому протоколу №36. 2017 г. 16.X. Особенности СЛР у беременных. Постреанимационный период,	PO4 PO5 PO6	4	Работа в малых группах	презентация
				9		
				9		
				6		



**Литература:**

1. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска./ под ред. Яна Мак-Конаки; науч ред. Пер. А.Г. Яворовский .- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.-608с.
2. Дж. Эдвард Морган-мл., Мэгид С. Михаил, Майкл Дж. Марри М79 Клиническая анестезиология/ Изд. 4-е, испр.- Пер. с англ. - М.: Издательский дом БИНОМ, 2018.- 1216 с.,ил.
3. Нейрореанимация - Крылов В.В., Петриков С.С., 2010.
4. А.А. Бунятян, В.М. Мизиков Анестезиология - Национальное руководство - 2011
5. Джон Марини, Артур Уиллер Медицина критических состояний - Практическое руководство., 2002
6. Мальшев В.Д. Интенсивная терапия . - Практическое руководство 2016
7. Венсан Ж.-Л., Абрахам Э., Мур Ф. - Руководство по критической медицине. Том 1. 7-е 2019
8. Венсан Ж.-Л., Абрахам Э., МурФ.Руководство по критической медицине. Том 2. 7-е 2019
9. Интенсивная терапия. Национальное руководство. Том 1. 2-е издание Заболотских И.Б., Проценко Д.Н. 2020.
10. Современные аспекты боли и местного обезболивания в стоматологии Дуйсеева Г.Ш., Рузуддинов С.Р. 2003. С.183.
11. Методы обезболивания в стоматологии при сердечно-сосудистых заболеваниях. Гажва С.И. 2008. С 124.
12. Акушерская анестезиология. Датта С., Мустафин Э.: 2010. С.383.
13. Акушерство глазами анестезиолога. Зильбер А.П., Шифман Е.М. 1997. - С.397
14. Нейрореаниматология : практическое руководство / В. В. Крылов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 176 с.
15. Принципы и методы диагностики и интенсивной терапии отека и набухания головного мозга Черний В.И. 2003. С.135.
16. Интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии. Кулаков В.И., Серов В.Н., Абубакирова А.М., Федорова Т.А. 1998.-с.216.
17. Курашов О.В. Интенсивная терапия острых отравлений.– 1998. – с.145.
18. Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве: руководство для врач. Ланцев Е.А., Абрамченко В.В. – 2011. – с.156.
19. Ошоров А.В., Савин И.А., Горячев А.С. Внутричерепная гипертензия. - 2021. –с.672.
20. Анестезия в офтальмологии. Тахчиди Х.П., Сахнов С.Н., Мясницкая В.В, Галенко-Ярошевский П.А. – 2007. –с.552.
21. Ишемический инсульт глазами анестезиолога. Современные подходы к интенсивной терапии. Усенко Л.В., Мальцева Л.А., Царев А.В., Черненко В.Г. 2004. –с.137.
22. Нейрореаниматология. Интенсивная терапия черепно-мозговой травмы. Царенко С.В. - 2006. –с.347.
23. Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Агапов В.С., Емельянова Н.В., Шипкова Т.П. – 2005. –с.123
24. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях. Захаров Г.И., Карлин Н.Е., Пильник Н.М., Сахно В.И. – 2003. –с.248
25. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с.
26. Медицина катастроф. Теория и практика. Кошелев А.А. - 2016. –с.320
27. Медицина неотложных состояний. Избранные клинические лекции. Т. 1 / Под ред. проф. В.В. Никонова, доц. А.Э. Феськова. — Изд. 3#е, исправленное и дополненное. — Донецк: Издатель Заславский А.Ю., 2008. — 504 с.
28. İlaâeöëîáîîðöëîæîüöñîñöüýîëë. Êçáðáîíîüâëëëëëë-âñëëëâëëëëëë / İñäðää. ä.î.î., îðîð. Â.Â. İëëîñîââ; ê.î.î., äîö. Â.Ý. Ôañüëîââ; äîö. Á.Ñ. Ôääâëä. — Ö. 2. — Äîîâöë: ÊÄ «Çañëââñëëëë», 2007. — 408 ñ.
29. Медицина неотложных состояний. Избранные клинические лекции. Том 3. — 2-е изд., испр. и дополн. / 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. 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 эндоназальнойриносинухохирургии у детей © Т.А. ОБЧАР1 , В.В. ЛАЗАРЕВ2. Анестезиология и реаниматология 2020, №1, с. 55-62
39. 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	Ф.И.О. заведующего	Подпись
	20.05.21	Кафедра	
Дата пересмотра	Протокол № 1	Ф.И.О. заведующего	Подпись
	27.08.21	Коп	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»

044-57/16 ( )

Силлабус

15стр. из 16

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»

044-57/16 ( )

Силлабус

16стр. из 16