Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 12.10.2023 08:59:37
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра анестезиологии реаниматологии и токсикологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____
14 декабря 2023 г.
(печать УМУ)

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Оказание помощи при неотложных состояниях

Специальность: 31.05.03 Стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация выпускника: врач-стоматолог

Екатеринбург
2023 г.

Содержание фонда оценочных средств

1. Кодификатор по дисциплине

2. Примеры тестов по дисциплине

3. Тематика научно-исследовательских работ по дисциплине

4. Вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине

5. Технологии оценивания

1. Кодификатор по дисциплине

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименоание индикатора достижения компетенции	Дидактическая единица		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций			Методы оценивания результатов освоения дисциплины
					Знать (формулировка знания и указание ОПК)	**Уметь** (формулировка умения и указание ОПК)	**Владеть** (формулировка умения и указание ОПК)	
Медицинская помощь в не-отложной и экстренной форме	ПК-3. Способен к оказанию медицин-ской помощи в не-отложной и экс-тренной форме	ИПК 3.1 Знает: Методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренн	ДЕ 1	Принципы организации службы анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии.	-основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические документы, в частности правовые акты, связанные с оборотом наркотических, сильнодействующих средств и психотропных веществ; -основные принципы организации неотложной медицинской помощи населению - принципы организации работы отделений анестезиологии и реанимации, отделений интенсивной терапии и реанимации; -основные документы (приказы, протоколы) регламентирующие работу отделений анестезиологии и реанимации и отделений интенсивной терапии и реанимации; -этиологию патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся неотложных состояний,	-определять статус пациента: собрать анамнез (если это возможно), провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, измерение артериального давления… и т.п.), оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи в условиях отделения интенсивной терапии и реанимации; провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной и др.; -выделить ведущий патологический синдром, наиболее угрожающий жизни пациента; -установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: клиническая смерть, критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, возникновение неотложного состояния на фоне течения хронического заболевания и т.д.; -определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;	оформлением медицинской документации; - методами общеклинического обследования; - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; -методами купирования острого болевого синдрома; -основных патологических синдромах (различные виды шока, острая дыхательная недостаточность, острая сердечная недостаточность и др.); ИПК-3.1- 3.2	Тестирование, устное собеседование, промежуточная аттестация

		ой форме в соответствии с порядками и оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ИПК			современную классификацию неотложных состояний и остро развивающихся патологических синдромов; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных неотложных состояний и остро развивающихся патологических синдромов; -методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); - протокол проведения базового комплекса сердечно-легочной реанимации и протокол проведения реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора; - клинико-	интерпретировать полученные данные лабораторных методов исследования, лучевой и ультразвуковой диагностики -определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; -определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии; - обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. ИПК-3.1-3.2.		

		3.2 Умеет: Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной			фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с различными патологическими синдромами и при возникновении неотложных состояний, а также при проведении анестезиологической защиты пациентов с острым болевым синдромом или в ходе оперативного/лечебно-диагностического вмешательства. ИПК-3.1 -3.2			
			ДЕ 2	Протокол сердечно-легочной реанимации	- протокол проведения базового комплекса сердечно-легочной реанимации и протокол проведения реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора ИПК-3.1- 3.2	- установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: клиническая смерть, критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, возникновение неотложного состояния на фоне течения хронического заболевания и т.д.; - определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии ИПК-3.1- 3.2	- алгоритмом проведения базового комплекса сердечно-легочной реанимации, а также реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора ИПК-3.1- 3.2	
			ДЕ 3	Дефибрилляция (механическая, электрическа	1. Определение понятий «дефибрилляция механическая, электрическая, фармакологическая».	1.Установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: клиническая смерть, критическое (терминальное) состояние, возникновение неотложного состояния на фоне течения хронического	1. протоколом проведения реанимационных мероприятий с использованием	

				я, медикаментозная).	2. Показания для проведения всех видов дефибрилляции. ИПК-3.1- 3.2	заболевания и т.д.; 2.Определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии (электрической дефибрилляции сердца); ИПК-3.1- 3.2	автоматическогно наружного дефибриллятора ИПК-3.1- 3.2	
			ДЕ 4	Острая левожелудочковая недостаточность.	1. Этиологию патогенез и меры профилактики острой левожелудочковой недостаточности; - Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения (развитие кардиогенного шока); - Методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); - Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с острой	1. Определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; 2. Интерпретировать полученные данные лабораторных методов исследования, ультразвуковой диагностики 3. Определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 1. Определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии; 2. обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. ИПК-3.1- 3.2	1. алгоритмом оказания неотложной помощи при острой левожелудочковой недостаточности, кардиогенном отеке легких, кардиогенном шоке. ИПК-3.1- 3.2	

					левожелудочковой недостаточностью, кардиогенным шоком, кардиогенным отеком легких. ИПК-3.1- 3.2			
			ДЕ 5	Острая правожелудочковая недостаточность	1. Этиологию патогенез и меры профилактики острой правожелудочковой недостаточности, современную классификацию тромбоэмболии легочной артерии; 2. Клиническую картину, особенности течения острой правожелудочковой недостаточности; 3.Методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая	1. Определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; 2. Интерпретировать полученные данные лабораторных методов исследования, ультразвуковой диагностики 3. Определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии; обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, 5. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. ИПК-3.1- 3.2	1. Алгоритмом оказания неотложной помощи при острой правожелудочковой недостаточности, ТЭЛА, обструктивном шоке. ИПК-3.1- 3.2	

					рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); 4.Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с острой правожелудочковой недостаточностью. ИПК-3.1- 3.2			
			ДЕ 6	Синдром малого сердечного выброса.	1. Этиологию и патогенез развития синдрома малого сердечного выброса; - Клинические проявления, особенности течения и возможные осложнения синдрома малого сердечного выброса; 2. Методы диагностики инвазивного динамического мониторинга центральной гемодинамики пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного; 3. Возможности фармакологической и аппаратной коррекции	1. Определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; 2. Интерпретировать полученные данные лабораторных методов исследования, ультразвуковой диагностики 3. Определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии; обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, 5. Обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	1.Алгоритмом оказания неотложной помощи при возникновении синдрома малого сердечного выброса. ИПК-3.1- 3.2	

					гемодинамических нарушений при синдроме малого сердечного выброса. ИПК-3.1- 3.2	ИПК-3.1- 3.2		
			ДЕ 7	Тактика оказания неотложной помощи при затянувшемся приступе бронхиальной астмы и астматическом статусе	1.Этиологию, патогенез, факторы риска развития и меры профилактики развития астматического статуса; 2.Стадии развития астматического статуса, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения астматического статуса; 2. методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического и лабораторного, обследования больных; 3. Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении	1. Определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; 2. Определить тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения высокотехнологичных методов интенсивной терапии (ИВЛ); 5. Обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить приоритетный путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. ИПК-3.1- 3.2	1.Алгоритмом оказания неотложной помощи при развитии астматического статуса. ИПК-3.1- 3.2	

					интенсивной терапии у пациентов с развившимся астматическим статусом. ИПК-3.1- 3.2			
			ДЕ 8	Тактика антибактериальной терапии у пациентов с тяжелой пневмонией	1. Этиологию патогенез и меры профилактики тяжелых пневмоний; 2. Этиологическую классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения тяжелых пневмоний; клинико-фармакологическую характеристику основных групп антибактериальных препаратов ИПК-3.1- 3.2	1. Интерпретировать полученные данные лабораторных, рентгенологических методов исследования, 2. Определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 3. Обосновать антибактериальную терапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. ИПК-3.1- 3.2	1.Алгоритмомвыбора эмпирической антибактериальной терапии при тяжелых пневмониях различной этиологии. ИПК-3.1-3.2	
			ДЕ 9	Острый респираторный дистресс синдром и синдром острого легочного повреждения	1. Этиологию патогенез и стадии развития острого респираторного дистресс синдрома (ОРДС); 2.клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения ОРДС; 3. методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента с ОРДС; 4. критерии простановки диагноза ОРДС; 5. основные подходы к лечению ОРДС с точки зрения доказательной	1. Определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента; 2. Интерпретировать полученные данные лабораторных методов исследования, рентгенологического исследования, КТ, 3. Определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения высокотехнологичных методов интенсивной терапии; 4. Обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. ИПК-3.1- 3.2	1.Алгоритмом постановки диагноза и оказания неотложной помощи при ОРДС ИПК-3.1- 3.2	

					медицины. ИПК-3.1- 3.2			
			Д Е 10	Оказание неотложной помощи пациентам с ХОБЛ осложненным развитием острой дыхательной недостаточностью	1. Этиологию патогенез и механизм развития острого бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ; 2. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения острого бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ; 3. методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента при развитии острого бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ; 4. Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с острым бронхообструктивным синдромом при ХОБЛ. ИПК-3.1- 3.2	1. Определить объем необходимых дополнительных исследований в соответствии с состоянием пациента, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; 2. Интерпретировать полученные данные лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов исследования, 3. Определить дальнейшую тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения высокотехнологичных методов интенсивной терапии (ИВЛ); 5. Обосновать показания к избранному виду лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. ИПК-3.1- 3.2	1. Алгоритмом оказания неотложной помощи при остром бронхообструктивном синдроме при ХОБЛ ИПК-3.1- 3.2	

			Д Е 11	Гиповолемический шок.	1. Этиологию патогенез гиповолемического шока; 2. Клиническую картину, особенности нарушения гемодинамики (малый гемодинамический профиль) при развитии гиповолемического шока; 3. клинико-фармакологическую характеристику основных инфузионных сред, рациональный выбор конкретных растворов при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с гиповолемическим шоком. ИПК-3.1- 3.2	1. Определить объем необходимых исследований в соответствии с состоянием пациента; 2. Интерпретировать полученные данные исследований, 3. Определить тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии; 5. Обосновать показания к избранной тактике проведения инфузионной терапии и гемодинамической поддержки с учетом этиотропных и патогенетических средств. ИПК-3.1- 3.2	1. Алгоритмом оказания неотложной помощи при гиповолемическом шоке. ИПК-3.1- 3.2	
			Д Е 12	Дистрибутивный (септический, анафилактический) шок	1. Этиологию патогенез дистрибутивного шока; 2. Клиническую картину, особенности нарушения гемодинамики (малый гемодинамический профиль) при развитии дистрибутивного шока; 3. клинико-фармакологическую характеристику основных инфузионных сред, рациональный выбор конкретных растворов при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с дистрибутивным шоком. ИПК-3.1- 3.2	1. Определить объем необходимых исследований в соответствии с состоянием пациента; 2. Интерпретировать полученные данные исследований, 3. Определить тактику оказания неотложной помощи и проведения интенсивной терапии; 4. Определить необходимость применения инвазивных и высокотехнологичных методов интенсивной терапии; 5. Обосновать показания к избранной тактике проведения инфузионной терапии и гемодинамической поддержки с учетом этиотропных и патогенетических средств. ИПК-3.1- 3.2	1. Алгоритмом оказания неотложной помощи при дистрибутивном шоке различной этиологии. ИПК-3.1- 3.2	

2. Примеры тестов по дисциплине

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания конкретной темы дисциплины. В тестовом задании обучающемуся предлагается выбрать один правильный вариант ответа.

Примеры тестовых заданий:

Вопрос 1

Первым действием (первым этапом) при оказании первой помощи является:

Варианты ответов

- Прекращение воздействия травмирующего фактора Правильная транспортировка пострадавшего Предотвращение возможных осложнений
- Правильная транспортировка пострадавшего
- Прекращение воздействия травмирующего фактора

Вопрос 2

Какое мероприятие не включает в себя первая медицинская помощь?

Варианты ответов

- Искусственное дыхание Непрямой массаж сердца Хирургическое вмешательство
- Непрямой массаж сердца
- Хирургическое вмешательство

Вопрос 3

Кто может оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему?

Варианты ответов

- Родственники, имеющие документы, подтверждающие личность больного
- Люди, имеющие соответствующую медицинскую подготовку
- Только медики, прибывшие на место происшествия

Вопрос 4

Выберите верное определение понятия «Первая медицинская помощь».

Варианты ответов

- Комплекс медицинских услуг, предоставляемых в медицинских учреждениях
- Комплекс экстренных медицинских мероприятий, проводимых пострадавшему на месте происшествия и в период доставки его в медицинское учреждение
- Комплекс медицинских мер, оказываемых больному после проведения операции на территории больничного учреждения

Вопрос 5

Как долго необходимо оказывать помощь пострадавшему, если он находится в критическом
состоянии?

Варианты ответов

- До прибытия кареты скорой помощи
- До потери сознания у пострадавшего
- До момента возвращения в пострадавшего сознание

Вопрос 6

Что необходимо определить в самом начале, приступая к оказанию первой медицинской помощи?

Варианты ответов

- Скорость выполнения действий
- Стоимость оказания услуг
- Последовательность действий

Вопрос 7

Разрешено ли давать пострадавшему лекарственные средства при оказании ему первой помощи?

Варианты ответов

- Да

- Нет
- Разрешено в случае крайней необходимости

Вопрос 8

Что делать, если первую медицинскую помощь готовы оказать двое или более человек?

Варианты ответов

- Помощь должен оказывать строго один человек, не отвлекаясь на других людей
- Каждый желающий должен выполнять те мероприятия, которые на его взгляд являются самыми необходимыми
- Один из оказывающих помощь, должен быть главным и руководить процессом

Вопрос 9

Вторым действием (вторым этапом) при оказании первой помощи является:

Варианты ответов

- Предотвращение возможных осложнений
- Восстановление жизненно важных функций организма
- Правильная транспортировка пострадавшего

Вопрос 10

Какие из перечисленных мероприятий относятся к оказанию первой помощи?

Варианты ответов

- Восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей
- Применение лекарственных препаратов
- Выявление признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих жизни и здоровью
- Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

Вопрос 11

Третьим действием (третьим этапом) при оказании первой помощи является:

Варианты ответов

- Предотвращение возможных осложнений
- Прекращение воздействия травмирующего фактора
- Подготовка к транспортировке пострадавшего

Вопрос 12

Состояние пострадавшего, угрожающее его жизни и здоровью и требующее мер незамедлительной помощи- это :

Варианты ответов

- Неотложное состояние
- Терминальное состояние
- Шоковое состояние
- Состояние комы

Методика оценивания: входящий (5 тестовых заданий) и промежуточный (20 тестовых заданий) контроль по проверке получаемых обучающемися знаний проводится в форме тестового контроля. Тестовые задания входного контроля сформированы в виде четырех вариантов по каждой теме. Оценка за входной тест выставляется исходя из количества правильных ответов (3 правильный ответа – 0,5 балла, 4 правильный ответа – 0,7 балла, 5 правильных ответов – 1 балл). Тестовые задания для промежуточного контроля формируются случайно из базы вопросов. Оценка за промежуточный тест выставляется исходя из процента правильных ответов (91% и более – 5 баллов, 90-81% - 2 балла, 80-71% - 1 балл).

3. Тематика научно-исследовательских работ по дисциплине

Кафедра предоставляет обучающимся возможность для выполнения научно-исследовательских работ, связанных с проблематикой **Оказание помощи при неотложных состояниях.** Тема НИРС обсуждается индивидуально с каждым студентом и соответствует конкретной ДЕ и учебному плану аудиторных занятий

Предлагаемые темы рефератов:

1. Признаки смерти и посмертных изменений.

4. Вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Вопросы к зачету

№ п/п	Вопрос	Компетенции
1	Принципы организации службы анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии.	ПК-3
2	-основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно-технические	ПК-3
3	документы, в частности правовые акты, связанные с оборотом наркотических, сильнодействующих средств и	ПК-3
4	психотропных веществ;	ПК-3
5	-основные принципы организации неотложной медицинской помощи населению - принципы организации работы	ПК-3
6	отделений анестезиологии и реанимации, отделений интенсивной терапии и реанимации;	ПК-3
7	-основные документы (приказы, протоколы) регламентирующие работу отделений анестезиологии и реанимации и	ПК-3
8	отделений интенсивной терапии и реанимации;	ПК-3
9	-этиологию патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся неотложных состояний, современную	ПК-3
10	классификацию неотложных состояний и остро развивающихся патологических синдромов;	ПК-3
11	- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных	ПК-3
12	неотложных состояний и остро развивающихся патологических синдромов;	ПК-3
13	-методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности	ПК-3
14	методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного,	ПК-3
15	инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую	ПК-3
16	диагностику);	ПК-3
17	- протокол проведения базового комплекса сердечно-легочной реанимации и протокол проведения	ПК-3
18	реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора;	ПК-3
19	- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный	ПК-3
20	выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у	ПК-3
21	пациентов с различными патологическими синдромами и при возникновении неотложных состояний, а также при	ПК-3
22	проведении анестезиологической защиты пациентов с острым болевым синдромом или в ходе оперативного/лечебно-диагностического вмешательства.	ПК-3
23	Протокол сердечно-легочной реанимации	ПК-3
24	- протокол проведения базового комплекса сердечно-легочной реанимации и протокол проведения	ПК-3
25	реанимационных мероприятий с использованием автоматического наружного дефибриллятора	ПК-3
26	Дефибрилляция (механическая, электрическая, медикаментозная).	ПК-3
27	1. Определение понятий «дефибрилляция механическая, электрическая, фармакологическая».	ПК-3
28	2. Показания для проведения всех видов дефибрилляции.	ПК-3
29	Острая левожелудочковая недостаточность.	ПК-3
30	1.Этиологию патогенез и меры профилактики острой левожелудочковой недостаточности; - Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения (развитие кардиогенного шока); - Методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические	ПК-3

	возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); - Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с острой левожелудочковой недостаточностью, кардиогенным шоком, кардиогенным отеком легких. Острая правожелудочковая недостаточность 1. Этиологию патогенез и меры профилактики острой правожелудочковой недостаточности, современную классификацию тромбоэмболии легочной артерии; 2. Клиническую картину, особенности течения острой правожелудочковой недостаточности; 3.Методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику); 4.Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с острой правожелудочковой недостаточностью. ИПК-3.1- 3.2 Синдром малого сердечного выброса. 1. Этиологию и патогенез развития синдрома малого сердечного выброса; - Клинические проявления, особенности течения и возможные осложнения синдрома малого сердечного выброса; 2. Методы диагностики инвазивного динамического мониторинга центральной гемодинамики пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного; 3. Возможности фармакологической и аппаратной коррекции гемодинамических нарушений при синдроме малого сердечного выброса. Тактика оказания неотложной помощи при затянувшемся приступе бронхиальной астмы и астматическом статусе 1.Этиологию, патогенез, факторы риска развития и меры профилактики развития астматического статуса; 2.Стадии развития астматического статуса, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения астматического статуса; 2. методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента, а также диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы клинического и лабораторного, обследования больных; 3. Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с развившимся астматическим статусом. Тактика антибактериальной терапии у пациентов с тяжелой пневмонией 1.Этиологию патогенез и меры профилактики тяжелых пневмоний; 2. Этиологическую классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения тяжелых пневмоний;	

	клинико-фармакологическую характеристику основных групп антибактериальных препаратов ИПК-3.1- 3.2 Острый респираторный дистресс синдром и синдром острого легочного повреждения 1. этиологию патогенез и стадии развития острого респираторного дистресс синдрома (ОРДС); 2.клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения ОРДС; 3. методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента с ОРДС; 4. критерии простановки диагноза ОРДС; 5. основные подходы к лечению ОРДС с точки зрения доказательной медицины. ИПК-3.1- 3.2 Оказание неотложной помощи пациентам с ХОБЛ осложненными развитием острой дыхательной недостаточностью 1.Этиологию патогенез и механизм развития острого бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ; 2. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения острого бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ; 3. методы диагностики и динамического контроля за состоянием пациента при развитии острого бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ; 4. Клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с острым бронхообструктивным синдромом при ХОБЛ. Гиповолемический шок. 1. Этиологию патогенез гиповолемического шока; 2. Клиническую картину, особенности нарушения гемодинамики (малый гемодинамический профиль) при развитии гиповолемического шока; 3. клинико-фармакологическую характеристику основных инфузионных сред, рациональный выбор конкретных растворов при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с гиповолемическим шоком. ИПК-3.1- 3.2 Дистрибутивный (септический, анафилактический) шок 1. Этиологию патогенез дистрибутивного шока; 2. Клиническую картину, особенности нарушения гемодинамики (малый гемодинамический профиль) при развитии дистрибутивного шока; 3. клинико-фармакологическую характеристику основных инфузионных сред, рациональный выбор конкретных растворов при оказании неотложной помощи, проведении интенсивной терапии у пациентов с дистрибутивным шоком.	

5. Технологии оценивания

Учебные достижения обучающихся в рамках изучения дисциплины в 10 семестре оцениваются в соответствии с Методикой балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений обучающихся по дисциплине **Оказание помощи при неотложных состояниях**.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

Распределение баллов на зачете
Шкала определения итогового рейтинга по дисциплине

Аттестационная оценка обучающегося по дисциплине	Итоговый рейтинг обучающегося по дисциплине, рейтинговые баллы
«зачтено»	50-100
«незачтено»	0-59