



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Неотложные врачебные манипуляции
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Неотложные врачебные манипуляции

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОК-7; Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

ОПК-10; Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи

ПК-11; Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ОПК-11; Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОК-7	Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в	основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	проводить организацию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Современными технологиями и организации медицинской помощи при	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



		условиях чрезвычайн ых ситуаций			чрезвычайн ых ситуациях	
2	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов	разработать больному человеку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию,	методами и методиками введения различных лекарственных препаратов и их комбинаций	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи
3	ОПК-10	Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи	особенности оказания медицинской помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	оказывать медицинскую помощь взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	проведением медицинской помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи
4	ПК-11	Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного	Принципы организации и проведения основных диагностических и лечебных мероприятий по ока-	организацией и проведением основных диагностических и лечебных мероприятий по ока-	провести основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию медицинской помощи при	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи



		медицинского вмешательства	занию медицинско й помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (острых расстройства х дыхания, кровообращ ения, анафилактич еских реакциях, пневмоторак се, отравлениях и т.д.)	медицинско й помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (острых расстройства х дыхания, кровообращ ения, анафилактич еских реакциях, пневмоторак се, отравлениях и т.	неотлож-ных и угрожающих жизни состояниях (острых расстройства х дыхания, кровообращ ения, анафилактич е-ских реакциях, пневмоторак се, отравлени-ях и т.д.)	
5	ОПК-11	Готовность к применению медицински х изделий, предусмотре нных порядками оказания медицинско й помощи	медицински е изделия, предусмотре нных порядками оказания медицинско й помощи	применяют медицински е изделия, предусмотре нных порядками оказания медицинско й помощи	применение медицински х изделий, предусмотре нных порядками оказания медицинско й помощи	тесты по теме неотложная помощь, тесты по теме неотложной помощи

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОК-7, ОПК-8, ОПК-10, ПК-11, ОПК-11	1. неотложные врачебные манипуляции 1.1 Алгоритм обследования пациента в критическом состоянии ABCDE 1.2 Анафилактический шок (АШ)	ABCDE подход к оценке больных в критическом состоянии Механизмы анафилактического развития шока.	тесты по теме неотложная помощь тесты по теме неотложной



	Современный алгоритм оказания неотложной помощи при анафилактическом шоке	помощи
1.3 Бронхообструктивный синдром на фоне БА (БОС)	методы оценки и восстановления проходимости дыхательных путей Современный алгоритм оказания неотложной помощи при остром бронхообструктивном синдроме	тесты по теме неотложная помощь
1.4 Гипергликемия	Современный алгоритм оказания неотложной помощи при гипергликемии	тесты по теме неотложной помощи
1.5 Гипогликемия	Современный алгоритм оказания неотложной помощи при гипогликемии	тесты по теме неотложная помощь
1.6 Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК)	Оценка волемического статуса.. Показания к ИТТ. Показания к применению коллоидных и кристаллоидных растворов.	тесты по теме неотложная помощь
1.7 Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	Качественная оценка нарушения сознания (по Джаннет). Бальная оценка нарушения сознания (шкала Глазго) Современный алгоритм оказания неотложной помощи при ОНМК	тесты по теме неотложная помощь
1.8 Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок	Механизмы развития кардиогенного шока. Современный алгоритм оказания неотложной помощи при кардиогенном шоке	тесты по теме неотложной помощи
1.9 Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок)	диагностика и алгоритм оказания неотложной помощи при спонтанном пневмотораксе	тесты по теме неотложная помощь
1.10 Острый коронарный синдром (ОКС2), кардиогенный отёк легких	Механизмы развития кардиогенного отека легких. Современный алгоритм оказания неотложной помощи при кардиогенном отеке легких	тесты по теме неотложная помощь
1.11 наружное кровотечение	способы и методы остановки наружного кровотечения	тесты по теме неотложная помощь



		1.12 итоговое занятие		тесты по теме неотложная помощь
--	--	-----------------------	--	---------------------------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		72	72
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		66	66
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		36	36
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)							
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС
	Семестр 9	Часы из АУП			66			6		36
1		неотложные врачебные манипуляции			66					36
		ИТОГ:			66			6		36

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клинические рекомендации МЗ РФ «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы», 2016 г. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/135
2	Клинические рекомендации МЗ РФ «Хроническая обструктивная болезнь легких», 2018



	г. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/908
3	Клинические рекомендации (протокол) по оказанию скорой медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии. Общероссийская общественная организация «Российское общество скорой медицинской помощи», 2014 г. http://www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/smp/tela.doc
4	Клинические рекомендации (протоколы) по оказанию скорой медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении, 2016 г. http://democenter.nitrosbase.com/clinrecalg5/Files/recomend/%D0%A1%D0%9C%D0%9F46.PDF
5	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и терапии анафилаксии Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ), 2015 г. http://nrcii.ru/docs/KR_po_anafilaksii_24.12.2015.pdf
6	Клинические рекомендации «алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом». Российская ассоциация эндокринологов ФГБУ Эндокринологический научный центр, 2015 г. https://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoshchi/CD7.pdf
7	Клинические рекомендации «алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом». Российская ассоциация эндокринологов ФГБУ Эндокринологический научный центр, 2015 г. https://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoshchi/CD7.pdf
8	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы. Российское респираторное общество, 2016 г.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	тесты по теме неотложная помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Паспорт экзаменационной станции Экстренная медицинская помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	неотложные состоянияоценочный алгоритм, экстренная помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	тесты по теме неотложной помощи	Размещено в Информационной



системе «Университет-
Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
-------	---	---	---

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Анестезиологии и реаниматологии ИКМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 8045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023