

Приложение №2.8

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденной приказом директора НИИ МПС № 9 от 25.10.2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС»
ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск
2021 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия.

Программу составила:

к.м.н. _____



В.В. Спасюк

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС 25.10.2021, протокол №9/2021.

2.8. Рабочая программа «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача - пластического хирурга.

Трудоемкость: 108 академических часов., 3 з.е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа с преподавателем:	60	60
занятия лекционного типа	-	-
занятия семинарского типа	60	60
в том числе: семинары		
практические занятия		60
другие виды контактной работы		-
изучение теоретического курса (ТО)	48	48
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет (2)	зачет (2)

Задачи обучения: сформировать у обучающихся компетенции включающие в себя:

диагностическая деятельность:

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (МКБ-10).

В процессе подготовки обучающихся используются следующие виды симуляционных методик:

- клинические ситуационные задачи – «письменные симуляции»;
- группа объемных моделей: манекены, фантомы, тренажеры навыков; симуляторы;
- компьютерные ситуационные задачи (интерактивные ситуационные задачи или кейсы), тестовые программы, видеофильмы;
- стандартизированные пациенты и ролевые игры.

По окончании изучения рабочей программы «Обучающий симуляционный курс» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия обучающийся должен знать:

- стандарты оказания неотложной медицинской помощи при базовой сердечно-легочной реанимации;

- методики врачебной диагностики и лечебных манипуляций при неотложных состояниях.

уметь:

Оказать первую помощь при внезапной остановке кровообращения

Оказать базовую сердечно-легочную реанимацию. Алгоритмы проведения. Оказать неотложную и экстренную медицинскую помощь в условиях профессиональной деятельности:

- восстановить проходимость верхних дыхательных путей и провести искусственную вентиляцию легких с применением медицинских изделий;

- регистрацию основных параметров жизнедеятельности: ЭКГ, артериального давления, пульсоксиметрию, частоту дыхания, частоту сердечных сокращений.

- оказать медицинскую помощь по неотложным показаниям и в экстренной форме при травмах, отравлениях и ранениях, сопровождающихся кровотечением.

владеть навыками:

- оказания первой помощи при внезапной остановке кровообращения;

- базовой сердечно-легочной реанимации. Алгоритмом проведения;

- особенностями проведения базовой сердечно-легочной реанимации у детей и беременных;

- алгоритмом обследования больного в критическом состоянии.

- инвазивные вмешательства (п/к, в/м инъекции, в/в вливания).

2.8.1. Содержание рабочей программы дисциплины «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем
Б1.Б	Блок 1. Вариативная часть
Б1.Б.В.ОД.2	Обучающий симуляционный курс
Б1.Б.В.ОД.2.1	Общепрофессиональные умения и навыки
Б1.Б.В.ОД.2.1.1	Сбор жалоб и анамнеза. Постановка клинического диагноза
Б1.Б.В.ОД.2.1.2	Физикальное обследование
Б1.Б.В.ОД.2.1.3	Интерпретация лабораторных исследований.
Б1.Б.В.ОД.2.2	Принципы организации и оказание неотложной помощи

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем
Б1.Б.В.ОД.2.2.1	Алгоритм действий при базовой сердечно-легочной реанимации. Анафилактический шок
Б1.Б.В.ОД.2.3.2	Гипогликемия
Б1.Б.В.ОД.2.3.3	Гипергликемия
Б1.Б.В.ОД.2.3.4	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)
Б1.Б.В.ОД.2.3.5	Спонтанный пневмоторакс
Б1.Б.В.ОД.2.3.6	Острый коронарный синдром с отеком легких
Б1.Б.В.ОД.2.3.7	Острый коронарный синдром (ОКС1), кардиогенный шок
Б1.Б.В.ОД.2.3.8	Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)
Б1.Б.В.ОД.2.3.9	Инородное тело в дыхательных путях
Б1.Б.В.ОД.2.3.10	Астматическое состояние
Б1.Б.В.ОД.2.3.11	Гиповолемия (ЖКК)
Б1.Б.В.ОД.2.3.12	Расслоение аневризмы аорты
Б1.Б.В.ОД.2.3.13	Эпилептический приступ

7.8.2.Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения практики «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Зачет в виде решения клинических симуляционных задач и/или сдачи практических навыков на симуляционном оборудовании.

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;

Промежуточная аттестация по дисциплине

Зачет в виде решения клинических симуляционных задач и/или сдачи практических навыков на симуляционном оборудовании.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует	Обучающийся освоил учебный	Обучающийся обнаруживает	Обучающийся имеет бессистемные

глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы
--	---	---	---

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение 6.8).

2.8.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(-ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
1	Хирургические болезни: учебник: в 2 томах.	Мерзликин Н.В. Бражникова Н.А. Альперович Б.И. [и др.].	М: ГЭОТАР-Медиа, 2015
4	Хирургические болезни: учебник: в 2 т. - Т. 1. - https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115817	ред. Н. Н. Крылов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
5	Хирургические болезни: учебник : в 2 т. - Т. 2. - https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115816	ред. Н. Н. Крылов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019

6	Интенсивная терапия и анестезиологическое пособие при острой кровопотере и геморрагическом шоке: метод. реком. для ИПО	сост. Г.В. Грицан [и др.]	Красноярск, 2011
7	Легочные кровотечения	Черняховская Н.Е. Коржева И.Ю. (и др.)	М.: МЕДпресс-информ, 2011
8	Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия: учебник	Сумин С.А. Долгина И.И.	М.: МИА, 2015
9	Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам	Большаков О.П. Воробьев А.А. Дыдыкин С.С. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
10	Проведение плевральной пункции при закрытом пневмотораксе. Подготовка набора инструментов, материалов, медикаментов, техника выполнения [Электронный ресурс]: видеобанк практ. навыков https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71139	Борисов Р.Н. Данилина Е.П. Кембель В.Р. [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2017
11	Наложение окклюзионной повязки при открытом и клапанном пневмотораксе. Подготовка набора инструментов, материалов, медикаментов, техника выполнения. [Электронный ресурс]: видеобанк практ. навыков https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71138	Борисов Р.Н. Данилина Е.П. Кембель В.Р. [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2017
12	Трансфузиология [Электронный ресурс]: национальное рук-во https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=51162	гл. ред. А. А. Рагимов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
13	Оказание неотложной	Аксютин Н.В.	Красноярск:

	медицинской помощи при тромбоэмболии легочной артерии [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=71158		КрасГМУ, 2017
14	Медицина неотложных состояний	Катэрино Дж. М., Кахан С пер. с англ. Д.А. Струтынский [и др.].	М.: МЕДпресс-информ, 2008
15	Политравма. Неотложная помощь и транспортировка	Агаджанян В.В. Устьянцева И.М. Пронских А.А [и др.]	Новосибирск: Наука, 2008
16	Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф: учебник	Ковалерский Г.М. Гаркави А.В.	М.:МИА, 2015
17	Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс]: учеб. для подготовки кадров высш. квалификации : в 2 т. - Т. I https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=102179	Сумин А.М. Шаповалов К.Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
18	Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс]: учеб. для подготовки кадров высш. квалификации : в 2 т. - Т. 2. https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=102180	Сумин А.М. Шаповалов К.Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS» (Электронная библиотечная система)	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib Вход через логин/пароль
Центральная научная	http://cnb.krasn.ru

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	Договор 101/НЭБ/1980 от 16.02.2017 о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: http://www.femb.ru/feml
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки.	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
Научная электронная библиотека "Киберленинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.8.4. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины (модуля) «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.60 Пластическая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.