

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС»
ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.70 ЭНДОСКОПИЯ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 8 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.70 Эндоскопия)

Трудоемкость: 108 академических часов, 3 з.е.

Красноярск
2020 год

Рабочая программа «Обучающий симуляционный курс» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №.2 от « 27 » января 2020г.)

Председатель Ученого совета
д.м.н., профессор Э.В. Каспаров

Авторы программы
д.м.н., профессор Э.В. Каспаров
д.м.н., профессор В.О. Тимошенко

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.70 ЭНДОСКОПИЯ

5.8. Рабочая программа «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-эндоскописта

Трудоемкость: 108 час., 3 з.е.

Задачи обучения – сформировать у обучающихся компетенции включающие в себя:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической помощи (МК-6).

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 31.08.70 Эндоскопия обучающийся должен знать:

- стандарты оказания неотложной медицинской помощи при базовой сердечно-легочной реанимации;
- методики врачебной диагностики и лечебных манипуляций при неотложных состояниях.

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

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем
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
Б1.Б.В.ОД.2.2.1	Алгоритм действий при базовой сердечно-легочной реанимации
Б1.Б.В.ОД.2.3	Оказание экстренной медицинской помощи
Б1.Б.В.ОД.2.3.1	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

5.8.1 Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения практики «Обучающий симуляционный курс»

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

5.8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель(ли) редактор(-ры)	Место издания, издательство, год издания
1	Эндоскопия. Базовый курс: учебное пособие	В.В. Хречков, Ю.Н. Федосов,	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014

		А.И. Давыдов	
2	Эндоскопическая хирургия [электронный ресурс]: http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/0349_endoskopicheskaya_hirurgiya_fedorov_i.v._2009_1337240590.pdf	И.В. Федоров, Е.И. Сигал	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009
3	Эндоскопия. Базовый курс лекций [электронный ресурс] : учеб. пособие.- https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=51285	В. В. Хрячков, Ю.Н. Федосов, А.И. Давыдов [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
4	Легочные кровотечения	Н.Е. Черняховская, И.Ю. Коржева (и др.)	М.: МЕДпресс-информ, 2011
5	Пульмонология. Нац. руководство	ред. А.Г. Чучалин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
6	Руководство по скорой медицинской помощи	под ред. Багненко С.Ф., Верткина А.Л., Мирошниченко А.Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009
7	Интенсивная терапия и анестезиологическое пособие при острой кровопотере и геморрагическом шоке: метод. реком. для ИПО	Сост. Г.В. Грицан (и др.)	Красноярск, КрасГМУ, 2011
8	Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия: учебник	С.А. Сумин, И.И. Долгина.	М.: МИА, 2015
9	Экстренная медицина: практич. руководство по диагностике и лечению неотложных состояний	Пер. с англ. Д. Спригингс, Дж. Чамберс	М.:Мед. литература, 2006
10	Сердечно-легочная и церебральная реанимация у взрослых [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для врачей - слушателей ин-та последиплом. образования, клин. ординаторов, врачей всех специальностей	сост. А. И. Грицан, Г. В. Грицан, А. А. Газенкампф	Красноярск: КрасГМУ, 2015

	https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=50276		
11	Сердечно-легочная реанимация и интенсивная терапия на догоспитальном этапе: учебное пособие. https://krasgmu.ru/index.php?page[comon]=elib&cat=catalog&res_id=33003	А. Н. Шмаков, Н. Л. Елизарьева, Ю. Г. Зайнутдинов.	Новосибирск : Сибмедиздат, 2011
12	Сердечно-легочная реанимация. Клинические рекомендации: учеб. пособие для студентов по приобретению практ. навыков на манекенах, тренажерах и муляжах	Н. М. Федоровский	М.: МИА, 2015
13	Инфузионно-трансфузионная терапия	Рагимов А.А. Щербакова Г.Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
14	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	С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов	М.: МИА, 2018
15	Анестезиология-реаниматология [Электронный ресурс] : учеб. для подготовки кадров высш. квалификации : в 2 т. - Т. II. https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=102180	С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов	М.: МИА, 2018

Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib Вход через логин/пароль

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЦНБ	http://cnb.krasn.ru
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/0606 от 06.07.2015 г. 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
ЭР ГПНТБ СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html .
Научная электронная библиотека e-LIBRARY	http://elibrary.ru/defaultx.asp

5.8.3 Материально-техническое оснащение программы «Обучающий симуляционный курс» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): Партизана Железняка, 3Г, кабинет