

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОБЩЕЙ РЕАНИМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НЕГОВСКОГО»
(ФГБНУ «НИИОР»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБНУ «НИИОР»
/В.В. Мороз/
09 июня 2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств

Название дисциплины

Название модуля (при наличии)

Очная

Форма обучения

Рабочая программа по дисциплине (модулю)

Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств

Название дисциплины и модуля (при наличии)

составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

➤ 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Код и наименование специальности/направления подготовки

Квалификация выпускника

➤ Врач-анестезиолог-реаниматолог

Квалификация выпускника

Форма обучения

➤ Очная

*Очная/очно-заочная/заочная***СОСТАВИТЕЛИ**

Кузовлев А.Н.	Зав. лабораторией клинической патофизиологии критических состояний, к.м.н.
Лихванцев В.В.	Зав. лабораторией критических состояний периоперационного периода д.м.н
<i>ФИО</i>	<i>Должность, степень</i>

РАССМОТРЕНА	
на заседании Учёного совета НИИОР	
09 июня 2015 г	Протокол № 9
<i>Дата</i>	<i>Номер протокола</i>
➤	

Утверждена	
Директором ФГБНУ «НИИОР»	
09 июня 2015 г	Протокол №9
<i>Дата</i>	<i>Номер протокола</i>
Директор ФГБНУ «НИИОР»	
➤ В.В. Мороз	
<i>Подпись</i>	<i>Расшифровка подписи</i>

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по научно-педагогической работе ФГБНУ «НИИОР»		А.М.Голубев
Ученый секретарь ФГБНУ «НИИОР»		В.И. Решетняк
Ответственный за работу с ординаторами и аспирантами		И.Г. Бобринская
Должность	Подпись	Расшифровка подписи

1. Цель и задачи рабочей программы дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль)

➤ Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств

Название дисциплины и модуля (при наличии)

реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся
базовой/вариативной

по направлению подготовки (специальности)

➤ 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Код и наименование специальности/направления подготовки

Очной формы обучения.

очной/очно-заочной/заочной

Цель: Готовность к проведению мероприятий, направленных на организацию анестезиологической службы в амбулаторных условиях

Задачи:

- Совершенствование знаний и навыков по вопросам анестезиологического обеспечения амбулаторных вмешательств.
- Осуществление госпитализации пациентов после выполнения хирургического вмешательства и анестезии.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Компетенции, закрепленные за дисциплиной (модулем)

№	Код	Содержание компетенции
1.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
2.	ПК-6	готовность к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий

Результаты обучения

№	Код компетенции	Результаты обучения
1.	ПК-4	<p>Знать: 1. Методику исследования здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления.</p> <p>2. Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье детей и подростков.</p> <p>3. Ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике.</p> <p>4. Основные показатели работы медицинской организации.</p> <p>Уметь:</p> <p>1. Вычислять и оценивать основные виды статистических величин, коэффициенты корреляции стандартизации.</p> <p>2. Оценивать достоверность средних и относительных величин, разность средних величин и показателей, коэффициентов корреляции.</p> <p>3. Составлять план и программу медико-статистических исследований, определять репрезентативный объем выборочной совокупности.</p> <p>4. Вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций.</p> <p>Приобрести опыт: работы со статистическими данными для анализа информации о показателях здоровья.</p>
2.	ПК-6	<p>Знать виды остановки сердца, симптоматику остановки кровообращения, смерти мозга, методы базовой реанимации</p> <p>Уметь ставить диагноз клинической смерти и смерти мозга</p> <p>Владеть методами базовой реанимации, использования АВД</p>

№	Код компетенции	Результаты обучения
		Приобрести опыт проведения реанимационных мероприятий

3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств

Название дисциплины/модуля (при наличии)

составляет 2 зачетную единицу 72 акад. часов

Организационная форма учебной работы	Трудоемкость					
	зач. ед.	акад. час.	по курсам обучения (акад.час.)			
			1	2	3	4
Общая трудоемкость по учебному плану	4	144		72	72	
Аудиторные занятия:				6	6	
Лекции						
Лабораторные работы				30	30	
Практические занятия						
Семинарские занятия						
Самостоятельная работа				36	36	
Промежуточный контроль:		<i>Зачет</i>				

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

№ раздела	Раздел дисциплины (модуля)	Название тем раздела и их содержание	Общая трудоемкость, акад. час.	из них:				
				аудиторные занятия				Самостоятельная работа
				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Семинары	
1.	Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств.	Организация анестезиологической службы в амбулаторных условиях, Критерии отбора пациентов в амбулаторной хирургии, Критерии безопасности пациентов в посленаркозном периоде инструкции больных по поведению в посленаркозном периоде. Выбор метода анестезиологического пособия, методы купирования тошноты и рвоты в посленаркозном периоде. Критерии госпитализации пациентов после выполнения хирургического вмешательства и	144	12		60		72

		анестезии.						
--	--	------------	--	--	--	--	--	--

5. Виды самостоятельной работы

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость, акад. час.
1.	Доклад (написание и защита)	20
2.	Освоение теоретического материала и его защита по темам дисциплины, не включенным в план аудиторных занятий	34
3.	Решение ситуационных задач при подготовке к соответствующим темам практических занятий	6
4.	Работа с отечественной и зарубежной литературой	12

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) представлен в Приложении 1.
Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю).

Оценочные средства	Количество
1. Задания в тестовой форме	23
2. Ситуационные задачи	4

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Задания в тестовой форме

При проведении анестезии у экстренно оперируемых больных возникают проблемы:

7. полного желудка
8. острой сердечной недостаточности
9. выраженных нарушений гемостаза
10. острой дыхательной недостаточности

Ситуационные задачи

У больного Д., 28 лет, сочетанная травма, кровопотеря около 25% ОЦК. Кровотечение на данный момент остановлено. Уплощенная кривая на фотоплетизмограмме. АД составляет 85/40 мм рт. Ст., Нt - 20%, КЩС: рн - 7,27, ВЕ = (-)5,5 ммоль/л, р_{ао2} – 70 ммрт.ст.

Вопросы:

1. Какие виды гипоксии имеют место?
2. Какой вид шока у данного больного?
3. Какую интенсивную терапию необходимо проводить?
4. Показано ли переливание препаратов крови в этой ситуации?
5. Какие инфузионные среды предпочтительны?

6.2. Критерии и шкала оценивания промежуточной аттестации

6.2.1. Оценивание обучающегося на тестировании

По результатам собеседования дифференцировано оценивается результативность прохождения практики.

Оценка	Требования к практической подготовке
Зачтено	«Зачтено» выставляется обучающемуся, прошедшему практику, выполнившего все требования по подготовке о проделанной работе, владеющему основными разделами программы практики, владеющего необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации
Не зачтено	«Не зачтено» выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации

Обучающийся, работа которого признается неудовлетворительной, отстраняется от практики. По решению директора НИИОР ординатору назначают другие сроки прохождения практики.

7. Учебно-методическое обеспечение по дисциплине (модуля)

7.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Наименование
1.	Долина О.А. Анестезиология и реаниматология ГЭОТАР, 2010 г.
2.	Мальшев В.Д., Свиридов С.В. Интенсивная терапия МИА, 2009 г.
3.	Лилли Л. Патология сердечно-сосудистой системы М. Бином, 2010
4.	Уэст Дж. Б. Патология органов дыхания, М. Бином, 2008
5.	Лийтвицкий П.Ф. Патология М. ГЭОТАР-Медиа, 2012 г.
6.	Мороз В.В. с соавт. Шок Уч.-метод. пособие, М. 2011
7.	Мороз В.В. с соавт. Сердечно-легочная и церебральная реанимация Уч.-метод. пособие, М. 2011
1.	Дж.Эдвард Морган, М.С. Михаил Клиническая анестезиология 2000 г.
2.	П. Бараш, Б. Куллен, Р. Стэлтинг Клиническая анестезиология 2006 гю
3.	К.Олман, А. Уилсон Оксфордский справочник по анестезии, 2009 г.

7.3. Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе

№ п/п	Методическая литература для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
1.	Раздаточный материал библиотеки НИИОР

7.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта
1	Библиотека медицинских статей PubMed	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/
2	Медицинский журнал ConsiliumMedicum	http://con-med.ru/
3	Медицинский журнал РМЖ	http://www.rmj.ru/
4	Справочник лекарств РЛС	http://www.rlsnet.ru/
5	Сайт НИИОР	http://www.msmsu.ru/

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При реализации образовательной программы для изучения дисциплины

➤ Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств

Название дисциплины и модуля (при наличии)

используются следующие компоненты материально-технической базы НИИОР им. В.А. Неговского:

- Аудиторный фонд
- Материально-технический фонд
- Библиотечный фонд

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения аудиторных занятий. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием.

№ п/п	Перечень помещений
3.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №68 Департамента здравоохранения города Москвы» (109263, г.Москва,

ул.Шкулёва, д.4)

Проведение лекций обеспечено наличием проектора, ноутбука, экрана для демонстраций мультимедийных презентаций.

Для проведения аудиторных занятий используется различное оборудование.

№ п/п	Наименование темы занятия	Оборудование
1.	Анестезиологическое обеспечение амбулаторных вмешательств	Мультимедийный комплекс, манекены, муляжи

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы.