

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Зудин Александр Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.02.2024 16:20:17
Уникальный программный ключ:
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

Отрасль науки.

АННОТАЦИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

Медицинские науки

Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.48** «Скорая медицинская помощь»

Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Скорая медицинская помощь»: подготовка квалифицированного врача-скорой медицинской помощи, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учётом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачи:

- углубление базовых, фундаментальных медицинских знаний, необходимых для формирования универсальных и профессиональных компетенций врача-скорой медицинской помощи, способного успешно решать все виды профессиональных задач в рамках полученной специальности;
- формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача-скорой медицинской помощи, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в вариантах нормы и проблемах патологии, имеющего углублённые знания по смежным дисциплинам;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- подготовка врача-скорой медицинской помощи ко всем видам самостоятельной профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности;
- формирование и совершенствование системы общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

**Структура и содержание программы ординатуры
по специальности 31.08.48 «Скорая медицинская помощь»**

Программа ординатуры по специальности 31.08.48 «Скорая медицинская помощь» включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа состоит из следующих блоков:

– **Блок 1 «Дисциплины»**, который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к её вариативной части.

– **Блок 2 «Практики»**, относящийся как к базовой части программы, так и к её вариативной части.

– **Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»**, который в полном объёме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-скорой медицинской помощи».

	Структура	Объём, (зет)
Блок 1	Дисциплины (модули)	45
	Базовая часть	35
	Вариативная часть	10
Блок 2	Практики	72
	Базовая часть	66
	Вариативная часть	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Базовая часть	3
	Итого	120

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является

нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» является формирование у ординаторов теоретических знаний, практических навыков по основам общественного здоровья и здравоохранения, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

Задачи:

1. Исследование теоретических проблем охраны здоровья населения и здравоохранения, теорий и концепций развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблем.
2. Разработка методов исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения и тенденций его изменения, исследование демографических процессов, структур заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп.
3. Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; изучение качества внебольничной и стационарной медицинской помощи.
4. Разработка теоретических, методических и организационных аспектов медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.
5. Исследование медико-социальных и этических аспектов деятельности медицинских работников.
6. Разработка научных проблем экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников и финансирования здравоохранения, менеджмента и маркетинга. Изучение потребности населения в медицинской помощи.
7. Разработка теоретических, методических и организационных аспектов обязательного и добровольного медицинского страхования населения.
8. Исследование проблем управления здравоохранением, разработка АСУ и компьютерных технологий управления лечебно-профилактическими учреждениями, службами и здравоохранением в целом.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к Блоку 1 базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоёмкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		42
Семинар (С)		48
Самостоятельная работа (СРО):		48
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Медицинская статистика			0,5		4	
2	Медицинская демография			0,5	5	5	5
3	Показатели здоровья населения			0,5	5	5	5
4	Организация лечебно- профилактической помощи			0,5	5	4	5
5	Охрана материнства и детства			0,5	5	4	5
6	Медицинское страхование			0,5	5	4	5
7	Качество медицинской помощи и система его обеспечения			0,5	5	4	5
8	Управление и планирование в здравоохранении			1	6	4	5
9	Экономика здравоохранения			1	6	4	5
10	Опыт международного здравоохранения			0,5	6	4	8
	Итого	4	144	6	48	42	48

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА»

Отрасль науки:

Медицинские науки

Группа научных специальностей:

31.00.00 Клиническая медицина

Научная специальность:

31.08.48 «Скорая медицинская помощь»

Форма обучения:

очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Педагогика» является формирование у ординаторов основ педагогических компетенций, необходимых в будущей профессиональной деятельности в качестве врача-скорой медицинской помощи, развитие профессиональных способностей и формирование личности врачей-ординаторов, а также приобщение ординаторов к элементам психологической и педагогической культуры как составляющих общей культуры современного человека и в профессиональной деятельности будущего врача-скорой медицинской помощи.

Задача: освоение ординаторами теоретических знаний относительно современного состоянии теоретических основ педагогики, ее категорий, закономерностей, принципов организации процесса образования, обучения, воспитания и развития личности и практических умений использования полученных знаний для организации эффективной профессиональной врачебной деятельности

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Педагогика» относится к базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		18
Семинар (С)		48

Самостоятельная работа (СРО):		36
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Педагогика как наука. Предмет и задачи педагогики			3	6	3	7
2	История педагогической мысли			3	10	4	7
3	Особенности развития образования и педагогической науки в РФ				10	4	7
4	Личность как предмет воспитания				10	2	7
5	Педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения				12	5	8
	Итого	3	108	6	48	18	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» является овладение современными знаниями в области гражданской защиты населения и оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Задачи:

- сформировать понимание рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций (ЧС);
- приобрести теоретические знания о сущности и развитии ЧС мирного и военного времени;
- изучить организационную структуру, цели, задачи, аспекты развития уровни и режимы функционирования Всероссийской служба медицины катастроф (ВСМК), являющейся составной частью Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в ЧС и организацию оказания медицинской помощи населению в ЧС;
- сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в ЧС;
- сформировать способность и готовность к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- сформировать готовность к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий для предупреждения возникновения заболеваний среди населения;
- обучить принимать аргументированные и обоснованные с точки зрения безопасности решения;
- сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- обучить оказывать медицинскую помощь при ЧС, в том числе участвовать в медицинской эвакуации.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		30
Семинар (С)		36
Самостоятельная работа (СРО):		36
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) населения в ЧС.			6	4		3
2	Структура Всероссийской службы медицины катастроф Московской области.				3	2	3
3	Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах.				4	3	3
4	Основы медико-санитарного обеспечения в ЧС на транспорте, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах.				3	3	3
5	Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.				4	4	3
6	Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.				3	3	3
7	Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени				3	3	3
8	Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения				3	3	3
9	Организация и проведение мероприятий по медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям при чрезвычайных ситуациях				3	3	3
10	Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы.				3	3	3
11	Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы.				3	3	6
	Итого	3	108	6	36	30	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПАТОЛОГИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Патология»: сформировать систему знаний об основах патологической морфологии, структурно-функциональной организации патологических процессов в органах и системах человека; о методах исследования и выявления этих процессов, факторах, влияющих на них, об условиях возникновения таких нарушений.

Задача: изучить функциональную морфологию органов и систем, структуру и функции отдельных патологических образований; механизмы развития патологических процессов; методы исследования и выявления этих процессов; ознакомиться с применением фундаментальных знаний по патологической анатомии, патофизиологии.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Патология» относится к базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		30
Семинар (С)		36
Самостоятельная работа (СРО):		36
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Патологическая физиология как наука, задачи исследования			3			
2	Понятие о патологической анатомии, объекты исследования			3			
3	Общая патологическая физиология				15		
4	Патология повреждений. Дистрофии. Воспалительные процессы.				15		
5	Патофизиология опухолей					18	18
6	Патологическая анатомия предопухолевых состояний					18	
7	Понятие об атипизме. Клеточный и тканевой атипизм. Морфология опухолей.						18
	Итого	3	108	6	30	36	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Скорая медицинская помощь»: сформировать систему знаний об основах патологической морфологии, структурно-функциональной организации патологических процессов в органах и системах человека; о методах исследования и выявления этих процессов, факторах, влияющих на них, об условиях возникновения таких нарушений.

Задача: изучить функциональную морфологию органов и систем, структуру и функции отдельных патологических образований; механизмы развития патологических процессов; методы исследования и выявления этих процессов; ознакомиться с применением фундаментальных знаний по патологической анатомии, патофизиологии.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Скорая медицинская помощь» относится к базовой части программы 31.08.72 «Скорая медицинская помощь».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 792 часов (22 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет с оценкой.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		528
Лекции (Л)		46
Практические занятия (ПЗ)		264
Семинар (С)		218
Самостоятельная работа (СРО):		264
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		258
Часы СР на подготовку к зачету с оценкой		6
Общая трудоёмкость:	22	792

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1. Организация скорой медицинской помощи (далее – СМП) в Российской Федерации		40	2	6	12	20
2	Раздел 2. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при сердечно-сосудистых заболеваниях		62	4	18	16	24
3	Раздел 3. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при заболеваниях респираторного тракта		66	4	14	30	18
4	Раздел 4. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при болезнях органов брюшной полости		50	4	14	12	20
5	Раздел 5. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при патологических состояниях, синдромах, нозологических формах при эндокринных заболеваниях		39	2	13	12	12
6	Раздел 6. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях крови		44	2	12	12	18
7	Раздел 7. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при острых аллергических заболеваниях		42	2	12	14	14
8	Раздел 8. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при психических заболеваниях		42	2	12	14	14
9	Раздел 9. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при травмах и поражениях		58	6	14	24	14
10	Раздел 10. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при отравлениях		44	2	14	18	10

11	Раздел 11. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при неотложных заболеваниях нервной системы		50	2	14	16	18
12	Раздел 12. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в акушерстве и гинекологии		38	2	12	12	12
13	Раздел 13. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в урологии		40	2	12	14	12
14	Раздел 14. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в офтальмологии		36	2	12	12	10
15	Раздел 15. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в оториноларингологии		39	2	13	14	10
16	Раздел 16. Основы диагностики и скорой медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области		36	2	12	12	10
17	Раздел 17. Основы диагностики и скорой медицинской помощи в педиатрии		60	4	14	20	22
	Итого	22	792	46	218	264	264

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее –

Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Инфекционные болезни»: подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи:

- приобретение обучающимися знаний в области диагностики патологических состояний пациентов с инфекционными заболеваниями на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- обучение диагностике неотложных состояний;
- обучение умению выделить ведущие симптомы инфекционных заболеваний;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучению анализировать полученные клиничко-лабораторные данные и ставить диагноз больного инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ);
- обучение оказанию больным инфекционного профиля неотложной помощи при возникновении неотложных состояний.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к вариативной части программы 31.08.72 «Скорая медицинская помощь», относится к обязательным дисциплинам.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		30
Семинар (С)		36
Самостоятельная работа (СРО):		36
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1 Основные лабораторные методы обследования пациентов с инфекционными заболеваниями				5	4	4
2	Раздел 2 Острые кишечные инфекции			1	4	5	4
3	Раздел 3 Капельные инфекции			1	5	4	4
4	Раздел 4 Вирусные гепатиты			1	5	4	4
5	Раздел 5 Карантинные и особо опасные инфекции				5	4	4
6	Раздел 6 Зоонозные и трансмиссивные инфекции			1	5	4	4
7	Раздел 7 COVID-19.			2	7	5	6
	Итого	3	108	6	36	30	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЕЗБОЛИВАНИЕ, РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры

(далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия»: подготовка квалифицированного врача скорой медицинской помощи, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи:

- приобретение обучающимися знаний в области диагностики патологических состояний пациентов с инфекционными заболеваниями на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- обучение диагностике неотложных состояний;
- обучение умению выделить ведущие симптомы инфекционных заболеваний;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
- обучению анализировать полученные клиничко-лабораторные данные и ставить диагноз больного инфекционного профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ);
- обучение оказанию больным инфекционного профиля неотложной помощи при возникновении неотложных состояний.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия» относится к вариативной части программы 31.08.72 «Скорая медицинская помощь», относится к обязательным дисциплинам.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов (4 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		42
Семинар (С)		48
Самостоятельная работа (СРО):		48
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		42
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1. Управление коллективом, толерантное восприятие социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий		9	1	4	0	4
2	Раздел 2. Анестезиологическое пособие		17	2	6	4	5
3	Раздел 3. Общие вопросы интенсивной терапии		15	1	6	4	4
4	Раздел 4. Интенсивная терапия при патологии дыхательных путей		13		4	4	5
5	Раздел 5. Интенсивная терапия при патологии сердечно-сосудистой системы		12		4	4	4
6	Раздел 6. Аритмии		14		6	4	4
7	Раздел 7. Шок		16	2	6	4	4
8	Раздел 8. Сердечно-легочная реанимация		14		4	6	4
9	Раздел 9. Методы инвазивных манипуляций		14		4	6	4
10	Раздел 10. Инфузионная терапия. Современные концепции		14		4	6	4
	Итого	4	144	6	48	42	48

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Отрасль науки:

Медицинские науки

Группа научных специальностей:

31.00.00 Клиническая медицина

Научная специальность:

31.08.48 «Скорая медицинская помощь»

Форма обучения:

очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Неотложная медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях»: подготовка квалифицированного врача скорой помощи, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи:

- приобретение обучающимися знаний в области организации скорой медицинской помощи взрослым и детям;
- обучение методам диагностики и распознавания патологических состояний, синдромов, нозологических форм при острых заболеваниях у взрослых и детей;
- обучение методам оказания неотложной и скорой медицинской помощи при внезапных заболеваниях и травмах, а также при обострении хронических заболеваний;
- обучение организации медицинской помощи и эвакуации пострадавших в лечебные организации в условиях ЧС;
- обучение оформлению медицинской документации скорой медицинской помощи (карта вызова СМП, сопроводительный лист и т.д.);
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Неотложная медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях» относится к вариативной части программы 31.08.72 «Скорая медицинская помощь», является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		30
Семинар (С)		36
Самостоятельная работа (СРО):		36
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1. Экстренная медицинская помощь при травмах и поражениях			1	8	6	8
2	Раздел 2. Экстренная медицинская помощь при ожогах			1	7	6	3
3	Раздел 3. Медицинские аспекты радиационных аварий. Экстренная медицинская помощь населению при радиационном инциденте			1	6	6	4
4	Раздел 4. Экстренная медицинская помощь при отравлениях			1	7	6	7
5	Раздел 5. Диагностика, организация, экстренная медицинская помощь при карантинных, особо опасных инфекциях			2	8	6	8
	Итого	3	108	6	36	30	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ВРАЧА СМП»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48

«СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Профилактическая работа врача СМП»: подготовка квалифицированного врача скорой помощи, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Задачи:

- приобретение обучающимися знаний в области организации скорой медицинской помощи взрослым и детям;
- обучение методам диагностики и распознавания патологических состояний, синдромов, нозологических форм при острых заболеваниях у взрослых и детей;
- обучение методам оказания неотложной и скорой медицинской помощи при внезапных заболеваниях и травмах, а также при обострении хронических заболеваний;
- обучение организации медицинской помощи и эвакуации пострадавших в лечебные организации в условиях ЧС;
- обучение оформлению медицинской документации скорой медицинской помощи (карта вызова СМП, сопроводительный лист и т.д.);
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Профилактическая работа врача СМП» относится к вариативной части программы 31.08.72 «Скорая медицинская помощь», является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		30
Семинар (С)		36

Самостоятельная работа (СРО):		36
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1. Формы и методы санитарно-просветительной и санитарно-гигиенической работы по формированию здорового образа жизни населения, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, предупреждению формирования зависимости от алкоголя и других психоактивных веществ		14	2	4	4	4
2	Раздел 2. Формы и методы санитарно-просветительной и санитарно-гигиенической работы по формированию здорового образа жизни населения, в том числе программ, направленных на профилактику и борьбу с СЗЗ		13	1	4	4	4
3	Раздел 3. Основные принципы диспансерного наблюдения за пациентами с высоким риском формирования социально значимых болезней, алкогольной и наркотической зависимости, в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами		13	1	4	4	4
4	Раздел 4. Порядок применения социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и лиц молодого возраста с целью анализа заболеваемости социально-значимыми заболеваниями		12		4	4	4
5	Раздел 5. Принципы предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, оказания медицинской помощи при		12		4	4	4

	стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях						
6	Раздел 6. Основные принципы проведения профилактики формирования расстройств наркологического профиля		12		4	4	4
7	Раздел 7. Основы первичной, вторичной и третичной профилактики СЗЗ		36	2	12	6	6
	Итого	3	108	6	36	30	36

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ «РЕСПИРАТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА»
(адаптивная дисциплина)**

Отрасль науки: Медицинные науки

Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.48** «Скорая медицинская помощь»

Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Респираторная поддержка» является систематизация, обновление, расширение знаний и практической подготовки по вопросам новых концепций и технологий в респираторной терапии, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Скорая медицинская помощь».

Задача:

1. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений, позволяющих врачу-скорой медицинской помощи свободно ориентироваться в вопросах респираторной поддержки.

2. Обеспечить возможность приобретения знаний в области этого раздела реаниматологии.
3. Обеспечить возможность приобретения умений, навыков и владений в области респираторной поддержки.
4. Обеспечить возможность овладения компетенциями для выполнения самостоятельной работы по респираторной поддержке.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Респираторная поддержка» относится к вариативной части дисциплин по выбору программы ФГОС ВО по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь». Является адаптивной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		24
Практические занятия (ПЗ)		24
Семинар (С)		24
Самостоятельная работа (СРО):		36
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Вопросы организации респираторной поддержки в отделениях анестезиологии и реанимации лечебных учреждений		27	6	6	6	9
2	Клиническая физиология, биохимия дыхания и их нарушение		27	6	6	6	9
3	Аппаратура и проведение механической респираторной поддержки (МРП) - вентиляции легких		27	6	6	6	9
4	Частные вопросы респираторной поддержки		27	6	6	6	9
	Итого	3	108	24	24	24	36

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МОНИТОРИНГ И ОСНОВНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ ВРАЧА
СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Мониторинг и основные манипуляции врача скорой медицинской помощи» закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций врача- скорой медицинской помощи.

Задачи:

1. Обучение правилам сбора анамнеза у пациента, готовящегося к оперативному вмешательству;
2. Составление плана лабораторного и инструментального обследования;
3. Правильная интерпретация результатов исследований;
4. Умение проводить предоперационный осмотр и оценивать данные физического исследования пациента с целью определения анестезиологического риска;
5. Определение тактики анестезиологического пособия по результатам выполненных исследований;
6. Обучение самостоятельному настраиванию аппаратуры: мониторов жизненноважных функций, наркозно-дыхательных аппаратов;
7. Освоение основных манипуляций: обеспечение проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких, пункция и катетеризация периферических и центральных вен и артерий

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Мониторинг и основные манипуляции врача скорой медицинской помощи» относится к вариативной части ФГОС ВО по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь». Является дисциплиной по выбору. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		74
Лекции (Л)		24
Практические занятия (ПЗ)		26
Семинар (С)		24
Самостоятельная работа (СРО):		34
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				
			Всего	Л	СЗ	ПЗ	СР
1	Раздел 1. Предоперационный осмотр			2	2	2	4
2	Раздел 2. Интраоперационный мониторинг			3	3	3	3
3	Раздел 3. Пункция и катеризация периферических и центральных вен.			2	2	3	3
4	Раздел 4. Пункция и катеризация периферических и центральных артерий.			2	2	3	3
5	Раздел 5. Пункция и катеризация субарахноидального и эпидурального пространства			2	2	2	4
6	Раздел 6. Обеспечение проходимости дыхательных путей			3	3	3	3
7	Раздел 7. Искусственная вентиляция легких			3	3	3	3
8	Раздел 8. Сердечно -легочная реанимация			3	3	3	3

9	Раздел 9. Экстренное восстановление ритма сердца (электрокардиостимуляция и дефибрилляция/кардиоверсия)			2	2	2	4
10	Раздел 10. Прочие манипуляции			2	2	2	4
	Итого	3	108	24	24	26	34

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»
(Факультатив)**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.48 «Скорая медицинская помощь»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.48 «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, разработанным в ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (далее – Институт), регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1091.

Цель и задачи

Цель освоения учебной дисциплины «Доказательная медицина» является формирование у ординатора углубленных профессиональных знаний в вопросах организации, планирования и проведения доклинических и клинических исследований.

Задача:

- обучение критическому чтению научных публикаций, тренинг по взаимодействию с представителями медицинских фирм и противодействию агрессивным маркетинговым стратегиям;
- обучение основным принципам сбора, хранения научных результатов, создания баз данных и современным подходам к обработке полученных результатов,

- ознакомление с этапами и методологией научного поиска, источниками научных данных,
- обучение основам планирования собственных клинических исследований,
- обучение общим принципам представления результатов исследований, и их подготовке к публикации и презентации.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Доказательная медицина» относится к факультативным дисциплинам по специальности 31.08.72 «Скорая медицинская помощь».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часов (1 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего	
	ЗЕТ	часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		24
Лекции (Л)		3
Семинар (С), практические занятия (ПЗ)		21
Самостоятельная работа (СРО):		12
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		
Общая трудоёмкость:	1	36

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			Всего	Л	С, ПЗ	СР
1	Основы доказательной медицины			2	6	4
2	Этические аспекты доклинических и клинических исследований			1	6	4
3	Правила публикации результатов научных исследований				9	4
	Итого	1	36	3	21	12