

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Анестезиология-реаниматология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 1,2,3,4

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста: врача-анестезиолога-реаниматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анестезиологическое оборудование и мониторы	собеседование, опрос
2.	Дыхательные контуры	собеседование, опрос
3.	Наркозные аппараты	собеседование, опрос
4.	Интраоперационный мониторинг	собеседование, опрос
5.	Операционная: системы медицинского газоснабжения, электробезопасность, микроклимат	собеседование, опрос
6.	Нарушения водно-электролитного обмена; инфузионно-трансфузионная терапия	собеседование, опрос
7.	Нарушения водно-электролитного обмена; кислотно-основное состояние	собеседование, опрос
8.	Регионарная анестезия и ИТ в лечении боли; лечение хронического болевого синдрома	собеседование, опрос
9.	Спинальная, эпидуральная и каудальная анестезия	собеседование, опрос
10.	Анестезия и ИТ при сопутствующих заболеваниях легких и сердечно-сосудистых заболеваниях	собеседование, опрос
11.	Анестезия и ИТ при урологических заболеваниях и сопутствующих заболеваниях почек	собеседование, опрос
12.	Анестезия и ИТ в эндоскопической хирургии и амбулаторных условиях	собеседование, опрос
13.	Анестезия и ИТ при заболеваниях эндокринной системы	собеседование, опрос
14.	Анестезия и ИТ при заболеваниях крови	собеседование, опрос
15.	Анестезия и ИТ в торакальной и сердечно-сосудистой хирургии	собеседование, опрос
16.	Нейрофизиология и анестезия; анестезия и ИТ в	собеседование, опрос

	нейрохирургии и при сопутствующих нервных и психических заболеваниях	
17.	Анестезия и ИТ в ЛОР-хирургии, офтальмологии	собеседование, опрос
18.	Анестезия и ИТ в экстраординарных ситуациях и при трансплантации органов	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет, экзамен.

Основная литература:

1. Сумин, С.А. Неотложные состояния : учеб. пособие для студентов мед. вузов /С.А. Сумин .- 7-е изд., перераб. и доп.- М. : МИА, 2004, 2005, 2006, 2010 (Учеб. лит. для студентов мед. вузов и фак.) Гриф УМО
2. Сумин, С.А. Анестезиология и реаниматология : учеб. пособие для системы последиплом. проф. образования врачей-анестезиологов - реаниматологов : в 2 т.Т. 1. /С.А. Сумин, М.В. Руденко, И.М. Бородинов .- М. : МИА.- ил.Т. 1.- 2010.- 927 с. Гриф УМО
3. Сумин, С.А. Анестезиология и реаниматология :учеб. пособие для системы последиплом. проф. образования врачей - анестезиологов- реаниматологов 6 в 2 т. Т. 2. /С.А. Сумин, М.В. Руденко, И.М. Бородинов .- М. : МИА.- ил. Т. 2.- 2010.- 869 с. Гриф УМО
4. Интенсивная терапия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей : в 2- х т. Т. 1. /под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос.ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Ассоц. мед. о-в по качеству .- М. : ГЭОТАР-Медиа.- ил. (Нац. проект "Здоровье" ; Нац. рук.)Т. 1.- 2009.- 955 с. Гриф УМО
5. Интенсивная терапия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей : в 2 т. Т. 2. /под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Ассоц. мед. о-в по качеству .- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.- Т. 2.- 783 с. , ил. + 1электрон. опт. диск (CD-ROM) Гриф УМО

Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система)/под ред. А.Г.Чучалина, Ю.Б.Белоусова, В.В. Яснецова; РАМН, Общерос. обществ. фонд "Здоровье человека".-М.:Эхо.Вып. VIII.-2007.-1003 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Интенсивная терапия и анестезиология в акушерстве

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получение дополнительных знаний об основах общей, местной и регионарной анестезии, патогенезе критических состояний и формирование и совершенствование практических навыков в лечении основных заболеваний, синдромов и критических состояний, отмечаемых в акушерстве и гинекологии.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве.	собеседование, опрос
2.	Классификация методов обезболивания нормальных родов. Влияние анестезии и интенсивной терапии на мать, плод, новорожденного	собеседование, опрос
3.	Анестезиологическое обеспечение кесарева сечения.	собеседование, опрос
4.	Особенности течения беременности и родов при экстрагенитальной патологии. Компоненты специфического анестезиологического риска.	собеседование, опрос
5.	Интенсивная терапия при массивных акушерских кровотечениях.	собеседование, опрос
6.	Интенсивная терапия тяжелого гестоза и эклампсии.	собеседование, опрос
7.	Особенности септического шока в акушерстве.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Сумин, С.А. Неотложные состояния : учеб. пособие для студентов мед. вузов /С.А. Сумин .- 7-е изд., перераб. и доп.- М. : МИА, 1997, 2000, 2002, 2004, 2005, 2006, 2010 (Учеб. лит. для студентов мед. вузов и фак.) Гриф УМО
2. Сумин, С.А. Анестезиология и реаниматология : учеб. пособие для системы последиплом. проф. образования врачей-анестезиологов - реаниматологов : в 2 т.Т. 1. /С.А. Сумин, М.В. Руденко, И.М. Бородинов .- М. : МИА.- ил.Т. 1.- 2010.- 927 с. Гриф УМО

3. Сумин, С.А. Анестезиология и реаниматология :учеб. пособие для системы последиплом. проф. образования врачей - анестезиологов- реаниматологов 6 в 2 т. Т. 2. /С.А. Сумин, М.В. Руденко, И.М. Бородинов .- М. : МИА.- ил. Т. 2.- 2010.- 869 с. Гриф УМО
4. Практикум по анестезиологии: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей /под ред. Ю.С. Полушина.- СПб.: Фолиант, 2003.- 187 с, ил. Гриф УМО
5. Интенсивная терапия: национальное руководство: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей: в 2- х т. Т. 1. /под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос.ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Ассоц. мед. о-в по качеству .- М. : ГЭОТАР-Медиа.- ил. (Нац. проект "Здоровье"; Нац. рук.) Т. 1.- 2009.- 955 с. Гриф УМО
6. Интенсивная терапия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей : в 2 т. Т. 2. /под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Ассоц. мед. о-в по качеству .- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.- Т. 2.- 783 с., ил. + 1электрон. опт. диск (CD-ROM) Гриф УМО
7. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система)/под ред. А.Г. Чучалина, Ю.Б. Белоусова, В.В. Яснецова; РАМН, Общерос. обществ. фонд "Здоровье человека".-М.: Эхо.Вып. VIII.-2007.- 1003 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Общественное здоровье и здравоохранение

Направления подготовки: 31.08.02 Анестезиология - реаниматология

Уровень высшего образования: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины: углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки по общественному здоровью и здравоохранению, с формированием и развитием компетенций, направленных на практические аспекты медицинской деятельности управленческого характера, в то же время охватываются проблемы широкого теоретического плана (новые взгляды на оценку показателей общественного здоровья и деятельности медицинских организаций различных форм собственности, взаимодействие субъектов и объектов управления, технологии управленческой деятельности и т.д.).

Приобретение ординатором знаний основ законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основных нормативно - правовых документов; основ законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, социального страхования и социального обеспечения, сравнительных характеристик систем здравоохранения в мире.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Управление здравоохранением. Научные основы прогнозирования и планирования в общественном здоровье и здравоохранении	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
2.	Основы стандартизации в здравоохранении. Качество медицинской помощи и систем его обеспечения	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
3.	Медицинская демография. Заболеваемость и методы ее изучения.	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
4.	Организация лечебно-профилактической помощи населению. Медицинская экспертиза	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
5.	Общественное здоровье и факторы, его определяющие.	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.
6.	Здравоохранение в зарубежных странах. Всемирная организация здравоохранения.	Подготовка и защита презентации, тестирование, реферат, доклад.

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: **экзамен**

Основная литература:

1. 1. *Щепин О.П.* Общественное здоровье и здравоохранение / О.П. Щепин, В.А. Медик. М., ГЭОТАР-Медиа, 2012 .— 592 с.
 2. *Медик В.А.* Общественное здоровье и здравоохранение: учеб./В.А. Медик, В.К. Юрьев – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 288 с. -Доступ из ЭБС «Консультант студента»
 3. *Лисицын Ю.П.* Общественное здоровье и здравоохранение / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова .— 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 .— 544 с.
 4. Общественное здоровье и здравоохранение: медико-социологический анализ / под ред. В.А. Медик, А.М. Осипов. М.: РИОР: ИНФРА-М, 2012 . 357 с.
- Полунина, Н.В.* Общественное здоровье и здравоохранение / Н.В. Полунина — М.: МИА, 2010 .— 544 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Патология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель - формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе данных патоморфологических исследований и патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в патологию. Ответ клетки на стресс и токсическое повреждение: адаптация, повреждение. Воспаление, вопросы репарации и регенерации тканей	собеседование, опрос
2.	Опухоли.	собеседование, опрос
3.	Болезни ассоциированные с факторами внешней среды и питанием. Болезни новорожденных, детей и подростков.	блиц-опрос / тестирование
4.	Болезни эритроцитов, лейкоцитов, лимфатических узлов, селезенки и тимуса.	собеседование, опрос
5.	Болезни кровеносных сосудов.	собеседование, опрос
6.	Болезни сердца	блиц-опрос / тестирование
7.	Болезни легких.	собеседование, опрос
8.	Болезни желудочно-кишечного тракта и печени.	собеседование, опрос
9.	Болезни почек и нижних мочевыводящих путей.	собеседование, опрос
10.	Болезни женской и мужской половой системы.	собеседование, опрос
11.	Болезни эндокринной системы.	собеседование, опрос
12.	Болезни костей, суставов и мягких тканей.	собеседование, опрос
13.	Болезни периферической нервной системы и	собеседование, опрос

	скелетных мышц.	
14.	Болезни центральной нервной системы	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачёт.

Основная литература:

1. Литвицкий, П.Ф. Патология : учебник : в 2 т. / П.Ф. Литвицкий. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 1. - 624 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3837-4.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438374.html>
2. Литвицкий, П.Ф. Патология: учебник : в 2 т. / П.Ф. Литвицкий. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Т. 2. - 792 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3838-1.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438381.html>
3. Струков, А.И. Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов ; под ред. В. С. Паукова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3551-9.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435519.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Медицина чрезвычайных ситуаций

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология - реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» - профессиональная подготовка выпускников ординатуры к работе по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в мирное и военное время.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Вид учебной работы, час.				Формы текущего контроля
		Л	ПЗ	ЛЗ	СР	
1	Задачи и основы организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК.	1	12	-	6	собеседование / тестирование
2	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе при ЧС	1	12	-	6	собеседование, опрос
3	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС	1	10	-	6	собеседование, опрос
4	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера, природного характера	1	10	-	6	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. 2015. - 240 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3347-8. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html>
2. Военно-полевая хирургия: учебник. / Под ред. Е.К. Гуманенко. 2-е изд., испр. и доп. 2015. - 768 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3199-3. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html>
3. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 152 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2936-5. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html>
4. Медицина катастроф [Текст]: учеб. пособие для студентов мед. вузов / П.И. Сидоров, И.Г. Мосягин, А.С. Сарычев. — 2-е изд., стер. — М.: Академия, 2012. — 320 с. — (Высшее профессиональное образование). — ISBN 978-5-7695-8752-8: 410,30. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>
5. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова [и др.] / под ред. А. Л. Вёрткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Педагогика

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование у выпускников ординатуры совокупности универсальных и профессиональных компетенций, составляющих необходимую основу для успешного планирования и эффективного осуществления педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Технология проведения	Трудоем. (час.)
1	Психолого-педагогические основания профессионально-личностного развития специалиста	Технология проблемного обучения (проблемная лекция)	2
2	Разработка учебных курсов в логике компетентного подхода	Технология проектного обучения Технология развития критического мышления	2

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Комаров В.В. Психология и педагогика (краткий конспект лекций): учеб. пособие; Тамбов, 2013.

2. Психология и педагогика: курс лекций / под ред. Л.Н. Макаровой, И.А. Шаршова. Тамбов, 2011.

Элементарная педагогика: курс лекций / под ред. Л.Н. Макаровой, И.А. Шаршова. Тамбов, 2011.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Клиническая фармакология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 – Анестезиология - реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр:1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование у врача-ординатора углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в области фармакологии, а именно: знаний клинико-фармакологических характеристик основных групп лекарственных препаратов, рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов, заболеваний; индивидуализация выбора фармакотерапии на основе знания фармакодинамики, фармакокинетики, основ доказательной медицины, взаимодействия и нежелательных эффектов лекарств, с одной стороны, и формы, тяжести, особенностей течения заболевания, с другой стороны.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1	Основные методы и методики, применяемые в клинической фармакологии для оценки действия лекарственных средств	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
2	Побочные действия лекарственных средств. Взаимодействия между различными лекарственными средствами.	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3	Основные понятия фармакодинамики и фармакокинетики. Алгоритм выбора лекарственных препаратов	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
4	Фармакоэкономика, лекарственный формуляр	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
5	Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии. Кардиотонические препараты	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
6	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
7	Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
8	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
9	Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач

	органов мочевого выделения	
10	Клиническая фармакология средств, применяемых при болезнях органов кроветворения	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
11	Клиническая фармакология средств, применяемых при эндокринных заболеваниях	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
12	Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых средств	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
13	Лекарственные средства, действующие преимущественно на ЦНС.	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
14	Лекарственные средства, действующие преимущественно на периферические нейромедиаторные процессы	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: экзамен

Основная литература:

1. Петров, В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс: учебник / В. И. Петров. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -880 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430743.html>. (ЭБС «Консультант студента»).
2. Клиническая фармакология: учебник / [Кукес В. Г. и др.]; под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. -5-е изд., испр. и доп. -М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -1024 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431351.html>. (ЭБС «Консультант студента»).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Интенсивная терапия при травмах

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста: врача-анестезиолога-реаниматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, травматологической медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Вид учебной работы, час.				Формы текущего контроля
		Л	ПЗ	ЛЗ	СР	
1	Анестезия и интенсивная терапия в травматологии, ортопедии и челюстно-лицевой хирургии	2	11	-	6	собеседование, опрос
2	Анестезия и интенсивная терапия при черепно-мозговых травмах	2	11	-	6	собеседование, опрос
3	Реанимация и интенсивная терапия при травмах и острых отравлениях	1	11	-	6	собеседование, опрос
4	Регионарная анестезия и интенсивная терапия в лечении боли; лечение хронического болевого синдрома	1	11	-	6	собеседование / тестирование

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Анестезиология. Национальное руководство [Текст] / Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова.— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 .— 1100 с. : ил. + 1 электрон. опт. диск (CD) .— (Национальные руководства).— На обложке: Федерация анестезиологов и реаниматологов .— ISBN 978-5-9704-2793-4. <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>
 2. Основы реаниматологии: учебник. Сумин С.А., Окунская Т.В. 2013. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2424-7. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424247.html>
 3. Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия [Текст]: учебник для студентов высш. проф. образования / С.А. Сумин, И.И. Долгина.— Москва: Медицинское информационное агентство, 2015 .— 493 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9986-0219-1. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>
- Анестезиология и реаниматология [Текст]: учебник для вузов / под ред. О.А. Долиной .— Изд.3-е, перераб. и доп. — М.: Издат. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2006 .— 569 с. — ISBN 5-9704-0207-9 : 484.00. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Токсикология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста: врача-анестезиолога-реаниматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История медицинской токсикологии. Эпидемиология острых отравлений острых химических отравлений и их профилактика.	собеседование, опрос
2.	Организация токсикологической медицинской помощи в Российской Федерации.	собеседование, опрос
3.	Общая и частная медицинская токсикология.	собеседование, опрос
4.	Токсическое воздействие и естественная детоксикация.	собеседование, опрос
5.	Диагностика острых отравлений, методы детоксикации	собеседование, опрос
6.	История медицинской токсикологии. Эпидемиология острых отравлений острых химических отравлений и их профилактика.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Токсикология: Метод. рек. для студентов 3 курса мед. фак / Петрозав. гос. ун-т; Сост.: Виноградова И.А., Шевченко А.И., Шурыгина Е.В. - Петрозаводск, 2001. - 19 с.
2. Лужников, Е.А. Клиническая токсикология: Учеб. пособие для мед. вузов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 1999. - 414 с. (14 экземпляров); 2-е изд. 1994 (4 экз.); 1982

3. Бадюгин, И.С. Экстремальная токсикология: практическое руководство / И. С. Бадюгин; под ред. Е. А. Лужникова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2006. (М.: Типография "Новости". - 415 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Анестезиология при эндоскопических исследованиях

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Целью дисциплины является подготовка квалифицированного специалиста: врача-анестезиолога-реаниматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной, в том числе высокотехнологичной и эндоскопической медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, хирургической медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Вид учебной работы, час.				Формы текущего контроля
		Л	ПЗ	ЛЗ	СР	
1	Анестезия и ИТ при эндоскопических операциях на пищеводе и органах брюшной полости.	2	14	-	8	собеседование, опрос
2	Анестезия и ИТ при эндоскопических операциях на легких	2	14	-	8	собеседование, опрос
3	Анестезия и ИТ при эндоскопических операциях в урологии и нефрологии	2	14	-	8	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Анестезиология. Национальное руководство [Текст] / Ассоциация медицинских обществ по качеству; под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова.— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 .— 1100 с. : ил. + 1 электрон. опт. диск (CD) .— (Национальные руководства).— На обложке: Федерация анестезиологов и реаниматологов .— ISBN 978-5-9704-2793-4. <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/poisk.html>
2. Основы реаниматологии: учебник. Сумин С.А., Окунская Т.В. 2013. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-2424-7. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424247.html>

3. Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия [Текст]: учебник для студентов высш. проф. образования / С.А. Сумин, И.И. Долгина.— Москва: Медицинское информационное агентство, 2015 .— 493 с.: ил., табл. — ISBN 978-5-9986-0219-1. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>
4. Анестезиология и реаниматология [Текст] : учебник для вузов / под ред. О.А. Долиной .— Изд.3-е, перераб. и доп. — М.: Издат. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2006 .— 569 с. — ISBN 5-9704-0207-9 : 484.00. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>
5. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.: ил. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-1741-6. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417416.html>
6. Руднов, В.А. Гемодинамическая поддержка при септическом шоке [Текст] : метод. пособие / В.А. Руднов, Ф.Н. Брезгин.— Электрон. дан. — М.: Медицина, 2013 .— 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. — Приложение к журналу "Анестезиология и реаниматология" №1, 2013 .— Загл. с экрана. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>
7. Наглядная анестезиология [Текст] = Anaesthesia at a Glance: [учеб. пособие] / Д. Стоун, У. Фоусетт ; пер. с англ. А.В. Алексеева ; под ред. В.А. Светлова.— Москва.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 .— 114 с.: ил. — Парал. тит. л. на англ. яз. — ISBN 978-5-9704-3784-1. - <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog/poisk.html>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины Б1.Б.1 Наркология

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – является формирование научных и практических знаний и на их основе умений выявить и определить заболевания нервной системы, овладение комплексом теоретических знаний и практических навыков по диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике заболеваний нервной системы.

План курса:

№ темы	Название раздела	Вид учебной работы, час.				Формы текущего контроля
		Л	ПЗ	ЛЗ	СР	
1 семестр						
1 модуль						
1	Предмет и задачи наркологии. Организация наркологической помощи. Правовые основы антиалкогольной и антинаркотической политики. Понятие о психоактивных веществах (ПАВ) и их классификация. Этиология и патогенез болезни зависимости.	1	16		4	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
2	Большой наркоманический синдром. Алкоголизм и алкогольные психозы.	3	16		8	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3	Наркомании и токсикомании.	2	16		8	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач
	Всего	6	48		20	

Основная литература:

1. Арзуманов Ю.Л. Психофизиологические основы алкоголизма и наркоманий. М.: 2001 г.
2. Блейхер В.М., Крук И.В. Толковый словарь психиатрических терминов // Ред. к.м.н. С.Н. Боков - Воронеж: Изд. НПО "МО ДЭК", 1995 г., 640с.
3. Бурно М.Е. Клиническая психотерапия. М.: Академический проект, 2000 г., 719 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Анестезиология в педиатрии и неонатологии

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – получение дополнительных знаний об основах общей, местной и регионарной анестезии, патогенезе критических состояний и формирование и совершенствование практических навыков в лечении основных заболеваний, синдромов и критических состояний, отмечаемых в педиатрии и неонатологии.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анестезия и интенсивная терапия в педиатрии и неонатологии.	собеседование, опрос
2.	Классификация методов обезболивания нормальных родов. Влияние анестезии и интенсивной терапии на мать, плод, новорожденного.	собеседование, опрос
3.	Интраоперационный мониторинг у детей.	собеседование, опрос
4.	Операционная: системы медицинского газоснабжения, электробезопасность, микроклимат.	собеседование, опрос
5.	Нарушения водно-электролитного обмена у детей; инфузионно-трансфузионная терапия, кислотно-основное состояние	собеседование, опрос
6.	Регионарная анестезия и ИТ в лечении боли у детей.	собеседование, опрос

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

1. Сумин, С.А. Неотложные состояния : учеб. пособие для студентов мед. вузов /С.А. Сумин .- 7-е изд., перераб. и доп.- М. : МИА, 1997, 2000, 2002, 2004, 2005, 2006, 2010 (Учеб. лит. для студентов мед. вузов и фак.) Гриф УМО
2. Сумин, С.А. Анестезиология и реаниматология : учеб. пособие для системы последиплом. проф. образования врачей-анестезиологов - реаниматологов : в 2

- т.Т. 1. /С.А. Сумин, М.В. Руденко, И.М. Бородинов .- М. : МИА.- ил.Т. 1.- 2010.- 927 с. Гриф УМО
3. Сумин, С.А. Анестезиология и реаниматология :учеб. пособие для системы последиплом. проф. образования врачей - анестезиологов- реаниматологов 6 в 2 т. Т. 2. /С.А. Сумин, М.В. Руденко, И.М. Бородинов .- М. : МИА.- ил. Т. 2.- 2010.- 869 с. Гриф УМО
 4. Практикум по анестезиологии: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей /под ред. Ю.С. Полушина .- СПб. : Фолиант, 2003.- 187 с, ил. Гриф УМО
 5. Интенсивная терапия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей : в 2- х т. Т. 1. /под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос.ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Ассоц. мед. о-в по качеству .- М. : ГЭОТАР-Медиа.- ил. (Нац. проект "Здоровье" ; Нац. рук.)Т. 1.- 2009.- 955 с. Гриф УМО
 6. Интенсивная терапия: национальное руководство : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей : в 2 т. Т. 2. /под ред. Б.Р.Гельфанда, А.И.Салтанова ; Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Ассоц. мед. о-в по качеству .- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.- Т. 2.- 783 с. , ил. + 1электрон. опт. диск (CD-ROM) Гриф УМО
 7. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система)/под ред. А.Г.Чучалина, Ю.Б.Белоусова, В.В. Яснецова; РАМН, Общерос. обществ. фонд "Здоровье человека".-М.:Эхо.Вып. VIII.-2007.- 1003 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины Б1.В.ОД.2. Симуляционный курс

Код и наименование направления подготовки, профиль: 31.08.36 Кардиология

Квалификация (степень) выпускника: врач-анестезиолог-реаниматолог

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – приобретение и совершенствование практических навыков профилактической, диагностической, лечебной, неотложной и скорой помощи, необходимых для ведения профессиональной деятельности в должности врача – кардиолога стационарного и амбулаторно-поликлинического звена.

План курса:

№ темы	Название темы	Вид учебной работы, час.				Формы текущего контроля
		Л	ПЗ	ЛЗ	СР	
1 модуль						
1.	Антиконфликтное поведение в работе врача амбулаторно-поликлинического и стационарного учреждения.		4		2	Опрос, тестирование
2.	Алгоритм физикального обследования пациента для установления диагноза при заболеваниях сердечно-сосудистой системы		4		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
3.	Алгоритм физикального обследования пациента для установления диагноза при заболеваниях дыхательной системы		4		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
4.	Алгоритм физикального обследования пациента для установления диагноза при заболеваниях пищеварительной системы		4		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
5.	Алгоритм физикального обследования пациента для установления диагноза при заболеваниях мочевыделительной, эндокринной и кроветворной систем		4		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
6.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с сердечно-сосудистой патологией для установления диагноза в симулированных условиях		4		2	Опрос, тестирование, решение симулированных клинических задач

2 модуль						
7.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с заболеваниями органов дыхания для установления диагноза в симулированных условиях		4		2	Опрос, тестирование, решение симулированных клинических задач
8.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с заболеваниями органов пищеварения для установления диагноза в симулированных условиях		4		2	Опрос, тестирование, решение симулированных клинических задач
9.	Отработка навыков сбора анамнеза и физикального обследования при обследовании пациента с заболеваниями почек, системы крови и инфекционных болезней для установления диагноза в симулированных условиях		4		2	Опрос, тестирование, решение симулированных клинических задач
10.	Практические навыки при проведении диспансеризации взрослого населения в симулированных условиях		2		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
11.	Практические навыки при оказании медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах в симулированных условиях		8		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
12.	Проведение сердечно-легочной реанимации в симулированных условиях		2		2	Опрос, тестирование, проверка освоения практических навыков
	Всего		48		24	

Формы промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет

Основная литература:

1. Маколкин В.И., Овчаренко С.И., Сулимов В.А. Внутренние болезни.- М.: «ГЭОТАР – Медиа», 2011
2. Мухин Н.А., Моисеев В.С., Мартынов А.И. Внутренние болезни в 2-х томах - М.: «ГЭОТАР – Медиа», 2011 (есть в электронном варианте в библиотеке)