АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дерматовенерология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 1, 2, 3, 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - подготовка квалифицированного врача-дерматовенеролога, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Анатомия, гистология, физиология и патоморфология кожи**.**	устный опрос
2.	Особенности кожи в разные возрастные периоды. Особенности кожи на разных участках. Принципы ухода за кожей.	устный опрос
3.	Семиотика кожных заболеваний. Элементы сыпи.	устный опрос
4.	Общие принципы диагностики дерматозов. Специальные методы исследования в дерматологии. Общие принципы лечения дерматозов. Принципы наружной терапии.	устный опрос
5.	Пиодермии	устный опрос, тестирование
6.	Паразитарные заболевания кожи.	устный опрос, тестирование
7.	Псориаз. Лихены.	устный опрос, тестирование
8.	Васкулиты кожи. Парапсориаз.	устный опрос, тестирование
9.	Дерматиты. Токсикодермия. Синдром Лайелла.	устный опрос, решение ситуационных задач
10.	Экзема.	устный опрос, тестирование
11.	Атопический дерматит. Зудящие дерматозы.	устный опрос, тестирование
12.	Крапивница. Отёк Квинке. Анафилактический шок. Экстренные мероприятия при острых аллергических состояниях.	устный опрос, решение ситуационных задач
13.	Общие принципы ведения больных аллергодерматозами. Общие принципы лечения аллергодерматозов. Топические стероиды при стероидзависимых дерматозах.	устный опрос
14.	Пузырные дерматозы.	устный опрос, тестирование
15.	Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона.	устный опрос, тестирование
16.	Вирусные дерматозы.	устный опрос, тестирование
17.	Микозы.	устный опрос, решение ситуационных задач
18.	Болезни волос.	устный опрос, тестирование
19.	Системные заболевания соединительной	устный опрос, решение

	ткани.	ситуационных задач
20.	Себорея. Себорейный дерматит. Себорейные дерматозы детей грудного возраста, десквамативная эритродермия	устный опрос, решение ситуационных задач
21.	Угри.	устный опрос
22.	Акнеформные дерматозы: розацеа, розацеаподобный дерматит, демодекозный фолликулит.	устный опрос, решение ситуационных задач
23.	Ретиноиды в дерматологии.	устный опрос
24.	Лепра. Туберкулёз кожи. Кожный лейшманиоз.	устный опрос, решение ситуационных задач
25.	Генодерматозы.	устный опрос
26.	Лимфомы кожи. Псевдолимфомы. Мастоцитоз.	устный опрос, тестирование
27.	Опухоли кожи. Паранеопластические дерматозы.	устный опрос, тестирование
28.	Дисхромические дерматозы. Фотодерматозы.	устный опрос, тестирование
29.	Профессиональные дерматозы.	устный опрос
30.	Хейлиты. Поражение красной каймы губ и слизистой полости рта при различных дерматозах.	устный опрос, решение ситуационных задач
31.	Поражение кожи и слизистых при заболеваниях внутренних органов и нарушениях обмена. Липоидный некробиоз.	устный опрос, тестирование
32.	Поражения кожи при СПИД.	устный опрос, тестирование
33.	Сифилис: этиология, патогенез, общая патология, периодизация, классификация. Иммунитет при сифилисе.	устный опрос, тестирование
34.	Сифилис первичный.	устный опрос, решение ситуационных задач
35.	Сифилис вторичный.	устный опрос, решение ситуационных задач
36.	Сифилис третичный.	устный опрос, решение ситуационных задач
37.	Сифилис врождённый.	устный опрос, решение ситуационных задач
38.	Сифилис нервной системы, внутренних органов, костей и суставов. Понятие о парасифилисе.	устный опрос, тестирование
39.	Лабораторная диагностика сифилиса. Серорезистентность.	устный опрос, тестирование
40.	Лечение и профилактика сифилиса.	устный опрос, тестирование
41.	Инфекционные экзантемы.	устный опрос, тестирование
42.	Гонорея.	устный опрос, решение ситуационных задач
43.	Мягкий шанкр. Паховый лимфогранулематоз. Венерическая гранулема.	устный опрос, решение ситуационных задач
44.	Хламидийная инфекция. Микоплазменная инфекция.	устный опрос, решение ситуационных задач
45.	Трихомониаз. Урогенитальный кандидоз.	устный опрос, решение ситуационных задач
46.	Бактериальный вагиноз. Неспецифические	устный опрос, решение

	бактериальные поражении половых путей.	ситуационных задач
47.	Урогенитальная герпетическая инфекция. Урогенитальная папилломавирусная инфекция.	устный опрос, тестирование

Формы промежуточной аттестации:
Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенций на уровне данной дисциплины: зачет (1, 3 семестр), экзамен (2, 4 семестр).

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.
2. Дерматовенерология: национальное руководство / Ассоц мед. о-в по качеству; под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1021 с.
3. Олисова, О.Ю. Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О.Ю. Олисовой, Н.П. Теплюк - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Гинекология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины – формирование и закрепление знаний, умений, навыков для оказания квалифицированной медицинской помощи людям с распространенными с венерическими заболеваниями половой сферы.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Актуальные вопросы гинекологии в венерологии	устный опрос
2.	Диагностика, лечение и профилактика ЗППП	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3.	Своевременное выявление ЗППП в практике дерматовенеролога	устный опрос, тестирование

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

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.
2. Радзинский, В.Е. Гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В.Е. Радзинского, А. М. Фукса - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Фтизиатрия

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование компетенций по выявлению, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике туберкулеза в современных эпидемиологических условиях в практике врача-дерматовенеролога.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Актуальные вопросы фтизиатрии	устный опрос
2.	Диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
3.	Профилактика туберкулеза	устный опрос, тестирование
4.	Своевременное выявление туберкулеза в практике дерматовенеролога	устный опрос, тестирование

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

Основная литература:
1. Кошечкин, В.А. Фтизиатрия: учебник / В.А. Кошечкин – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 302 с.
2. Перельман, М.И. Фтизиатрия: учебник / М.И. Перельман, И.В. Богадельникова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 445 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Инфекционные болезни

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование и закрепление знаний по инфекционным болезням; подготовка квалифицированного врача-дерматовенеролога, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп. Парагрипп. Аденовирусная инфекция. Респираторно - синтициальная инфекция. Риновирусная инфекция. Коронавирусная инфекция. Тяжелый острый респираторный синдром. Дыхательная недостаточность. Бешенство.	устный опрос, тестирование
2.	Сальмонеллез. Шигеллез. Вирусные диареи. Инфекционные заболевания, вызываемые условно-патогенной микрофлорой. Дисбиоз.	устный опрос, тестирование
3.	Брюшной тиф. Паратиф А и В. Амебиаз.	устный опрос, тестирование
4.	Холера. Чума. Сибирская язва.	устный опрос, тестирование
5.	Острые вирусные гепатиты (А, В, С, Д, Е). Хронические вирусные гепатиты В, С, Д.	устный опрос, тестирование
6.	Скарлатина. Рожа. Основные этиопатогенетические закономерности инфекционного процесса.	устный опрос, тестирование
7.	Менингококковая инфекция. Клещевой энцефалит.	устный опрос, тестирование
8.	Герпетическая инфекция. Ветряная оспа. Опоясывающий герпес. Инфекционный мононуклеоз. Цитомегаловирусная инфекция.	устный опрос, тестирование
9.	Гельминтозы. Понятие об инфекции.	устный опрос, тестирование
10.	Энтеровирусная инфекция. Полиомиелит	устный опрос, тестирование
11.	Сыпной тиф. Болезнь Брилла. Лихорадка КУ. Клиническая характеристика инфекционных болезней.	устный опрос, тестирование
12.	Дифтерия. Классификация инфекционных болезней.	устный опрос, тестирование
13.	Экзантемные инфекции. Корь. Краснуха. Диагностика инфекционных болезней.	устный опрос, тестирование
14.	ВИЧ-инфекция. Клинический метод диагностики инфекционных заболеваний.	устный опрос, тестирование
15.	Коклюш. Паракоклюш. Принципы терапии инфекционных болезней.	устный опрос, тестирование
16.	Эпидемический паротит. Вакцинопрофилактика инфекций	устный опрос, тестирование
17.	Псевдотуберкулез. Кишечный иерсиниоз.	устный опрос, тестирование
18.	Листериоз. Иммунопрофилактика отдельных инфекций.	устный опрос, тестирование

19.	Токсоплазмоз. Синдром желтухи при инфекционных болезнях.	устный опрос, тестирование
20.	Малярия.	устный опрос, тестирование
21.	Ботулизм.	устный опрос, тестирование
22.	Лептоспироз. Клещевой боррелиоз.	устный опрос, тестирование
23.	Микоплазменная инфекция. Профилактика инфекционных болезней.	устный опрос, тестирование
24.	Геморрагические лихорадки. ГЛПС. Омская ГЛ, Крымская ГЛ.	устный опрос, тестирование

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

Основная литература:
1. Аликеева, Г.К. Инфекционные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Г.К. Аликеева и др.; под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html
2. Ющук, Н.Д. Вирусные болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Н.Д. Ющука - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Общественное здоровье и здравоохранение

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины - углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки по общественному здоровью и здравоохранению; формирование и развитие компетенций, направленных на практические аспекты медицинской деятельности управленческого характера; приобретение 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.	Основы стандартизации в здравоохранении. Качество медицинской помощи и систем его обеспечения	представление презентации, тестирование, защита доклада/реферата
2.	Медицинская демография. Заболеваемость и методы ее изучения.	представление презентации, тестирование, защита доклада/реферата
3.	Организация лечебно-профилактической	представление презентации,

	помощи населению. Медицинская экспертиза	тестирование, защита доклада/реферата
4.	Общественное здоровье и факторы, его определяющие.	представление презентации, тестирование, защита доклада/реферата
5.	Здравоохранение в зарубежных странах. Всемирная организация здравоохранения.	представление презентации, тестирование, защита доклада/реферата

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

Основная литература:
1. Медик, В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.html
2. Чернышева, М.Л. Общественное здоровье и здравоохранение (современные тенденции и медико-правовые аспекты): учебное пособие / М.Л. Чернышева, П.П. Щербинин. - Тамбов: Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2017. - 152 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Патология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины - 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, устный опрос
2.	Опухоли.	собеседование, устный опрос
3.	Болезни, ассоциированные с факторами внешней среды и питанием. Болезни новорожденных, детей и подростков.	собеседование, устный опрос, тестирование
4.	Болезни эритроцитов, лейкоцитов, лимфатических узлов, селезенки и тимуса.	собеседование, устный опрос

5.	Болезни кровеносных сосудов.	собеседование, устный опрос
6.	Болезни сердца	собеседование, устный опрос, тестирование
7.	Болезни легких.	собеседование, устный опрос
8.	Болезни желудочно-кишечного тракта и печени.	собеседование, устный опрос
9.	Болезни почек и нижних мочевыводящих путей.	собеседование, устный опрос
10.	Болезни женской и мужской половой системы.	собеседование, устный опрос, тестирование
11.	Болезни эндокринной системы.	собеседование, устный опрос
12.	Болезни костей, суставов и мягких тканей.	собеседование, устный опрос
13.	Болезни периферической нервной системы и скелетных мышц.	собеседование, устный опрос
14.	Болезни центральной нервной системы	собеседование, устный опрос, тестирование

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

Основная литература:
1. Мальцева, Л.Д. Патология: учебник / Л.Д. Мальцева, С.Я. Дьячкова, Е.Л. Карпова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 535 с.
2. Пауков, В.С. Патология [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В.С. Паукова, М.А. Пальцева, Э.Г. Улумбекова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 2500 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2369.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Медицина чрезвычайных ситуаций

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины - профессиональная подготовка 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	Формы текущего контроля
1.	Задачи и основы организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Задачи, организационная структура и основы деятельности ВСМК.	собеседование, устный опрос

2.	Медицинская защита населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Подготовка лечебно-профилактического учреждения к работе при ЧС.	собеседование, устный опрос, тестирование
3.	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения в ЧС.	собеседование, устный опрос
4.	Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий ЧС техногенного (антропогенного) характера, природного характера.	собеседование, устный опрос, тестирование

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

Основная литература:
1. Левчук, И.П. Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html
2. Ястребов, Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебное пособие / Г.С. Ястребов; под ред. Б.В. Кабарухина. - Ростов н/Д.: Феникс, 2015. - 415 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Педагогика

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины - формирование 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	Формы текущего контроля
1.	Психолого-педагогические основания профессионально-личностного развития специалиста	собеседование, устный опрос, защита доклада/реферата
2.	Разработка учебных курсов в логике компетентностного подхода	собеседование, устный опрос, защита доклада/реферата

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

Основная литература:

1. Кравцова, Е.Е. Психология и педагогика: краткий курс: учебное пособие / Е.Е. Кравцова. - М.: Проспект, 2016. - 320 с.
2. Бахмутский, А.Е. Педагогика / А.Е. Бахмутский и др.; под ред. А.П. Тряпицына. - Москва; Санкт-Петербург; Нижний Новгород; Воронеж; Ростов-на-Дону; Екатеринбург; Самара; Новосибирск; Киев; Харьков; Минск: Питер, 2014. - 304 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Гистология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – закрепление естественно–научного мировоззрения на базе общетеоретических знаний в области гистологии, имеющих фундаментальное значение для научной и практической медицины; овладение знаниями о тонком (микроскопическом) уровне строения структур тела человека для последующего изучения сущности их изменений при болезнях и лечении.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Введение в гистологию. Методы гистологических исследований.	устный опрос
2.	Общая гистология.	устный опрос, защита доклада/реферата
3.	Частная гистология.	устный опрос, защита доклада/реферата, демонстрация практических навыков

Формы промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Данилов, Р.К. Гистология, эмбриология, цитология: учебник / Р.К. Данилов, Т.Г. Боровая. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 518 с.
2. Кузнецов, С.Л. Гистология, цитология и эмбриология: учебник / С.Л. Кузнецов, Н.Н. Мушкамбаров – М.: МИА, 2016. - 632 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Клиническая фармакология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 3

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование 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 фармакологии для оценки действия лекарственных средств	устный опрос
2.	Побочные действия лекарственных средств. Взаимодействия между различными лекарственными средствами.	устный опрос
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 органов мочевыделения	устный опрос, тестирование, решение ситуационных задач
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 [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Петров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435052.html
2. Харкевич, Д.А. Фармакология: учебник / Д.А. Харкевич – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 754 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Симуляционный курс

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины - отработать навыки и характерные приемы работы врача-дерматовенеролога.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Сердечно-легочная реанимация	демонстрация практических навыков
2.	Практические основы клинической дерматовенерологии и методы обследования больных	демонстрация практических навыков
3.	Дерматиты и токсидермии. Синдром Лайелла	демонстрация практических навыков
4.	Диагностика, лечение и профилактика сифилиса	демонстрация практических навыков
5.	Диагностика, лечение и профилактика гонореи	демонстрация практических навыков

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

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.
2. Вёрткин, А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс]: учебник / А.Л. Вёрткин, Л.А. Алексанян, М.В. Балабанова и др.; под ред. А.Л. Вёрткина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Медицинская реабилитация

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины – изучение особенностей лечебной физкультуры и физиотерапии при различных нозологических формах, формирование практических навыков, необходимых в практической деятельности врача-дерматовенеролога для решения лечебных, профилактических задач, предусмотренных квалификационными требованиями.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Организация физиотерапевтической службы в России. Основы общей физиотерапии.	устный опрос
2.	Место и роль лечебной физкультуры в восстановительном лечении.	устный опрос
3.	Санаторно-курортное лечение – как фактор реабилитации. Эрготерапия в системе реабилитации.	устный опрос, тестирование
4.	Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.	устный опрос, тестирование
5.	Лечебная физкультура при заболеваниях органов дыхания. Лечебная физкультура при патологии желудочно-кишечного тракта и заболеваниях, вызванных нарушением обмена веществ.	устный опрос, тестирование
6.	Восстановительное лечение при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Физическая реабилитация в полостной хирургии и травматологии.	устный опрос, тестирование
7.	ЛФК во время беременности и в	устный опрос, тестирование

	послеродовом периоде. ЛФК в гинекологии.	
8.	ЛФК при неврологических заболеваниях.	устный опрос

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

Основная литература:
1. Епифанов, А.В. Медицинская реабилитация [Электронный ресурс] / А.В. Епифанов, Е.Е. Ачкасов, В.А. Епифанов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html
2. Епифанов, В.А. Реабилитация в травматологии и ортопедии [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html
3. Епифанов, В.А. Лечебная физическая культура [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 568 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430842.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Косметология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины - приобретение знаний по вопросам косметологии, совершенствование навыков по основным методам диагностики, индивидуальному подходу к лечению и реабилитации пациентов с врожденными и приобретенными заболеваниями, формирующими косметические недостатки, с использованием достижений современной косметологии, их профилактике.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Патологические состояния волос, сальных и потовых желез, формирующие косметические недостатки. Дисхромии кожи.	устный опрос
2.	Угревая болезнь и розацеа, принципы терапии и косметологической реабилитации.	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Старение и фотостарение кожи. Основные направления и современные косметологические возможности anti-age терапии.	устный опрос
4.	Основные принципы и методы косметического ухода за кожей.	устный опрос

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

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ВИЧ-инфекция

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины – развитие клинического мышления; углубление знаний по клинике, диагностике, терапии и профилактике ВИЧ-инфекции.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Классификация ВИЧ-инфекции.	устный опрос
2.	Этиология, эпидемиология и патогенез ВИЧ-инфекции.	устный опрос, защита доклада/реферата
3.	Диагностика ВИЧ-инфекции.	устный опрос
4.	Лечение ВИЧ-инфекции.	устный опрос
5.	Психологические и юридические аспекты ВИЧ-инфекции.	устный опрос, защита доклада/реферата

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

Основная литература:
1. Хаитов, Р.М. Иммунология: учебник / Р.М. Хаитов; ред. А.Л. Ковальчук - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 521 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ «Введение в косметологию»

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – приобретение знаний, умений и навыков по диагностике, лечению и реабилитации пациентов с заболеваниями, формирующими косметические недостатки, и их профилактике.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Патологические состояния волос, сальных и потовых желез, формирующие косметические недостатки. Дисхромии кожи.	устный опрос
2.	Принципы терапии и косметологической реабилитации при угревой болезни и розацее	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Косметологические возможности anti-age терапии.	устный опрос
4.	Принципы и методы косметического ухода за кожей.	устный опрос

Формы промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Аллергология

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – освоение знаний и методов в объеме, достаточном для самостоятельного осуществления плановой и экстренной помощи пациентам с аллергической патологией; совершенствование знаний и умений по оказанию лечебно-профилактической помощи населению, методам оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при острых и ургентных состояниях; развитие клинического мышления по ранней диагностике наиболее часто встречающихся аллергозов с учётом возрастных особенностей их течения, лечения, профилактики и диспансеризации, необходимых для врача-дерматовенеролога.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Теоретические основы иммунологии и аллергологии.	устный опрос
2.	Принципы диагностики аллергических заболеваний.	устный опрос
3.	Пыльцевая аллергия.	устный опрос, тестирование
4.	Пищевая аллергия.	устный опрос, тестирование
5.	Лекарственная аллергия. Анафилактический шок.	устный опрос, тестирование
6.	Аллергические поражения кожи.	устный опрос, тестирование
7.	Терапия и профилактика аллергических заболеваний.	устный опрос

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

Основная литература:
1. Ковальчук, Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, Р.Я. Мешкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Заболевания, передаваемые половым путем

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины – закрепление знаний, опыта, умений и навыков по диагностике, лечению и профилактике заболеваний, передаваемых половым путем.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Заболевания, передаваемые половым путем. Дерматовенерологические проявления ВИЧ-инфекции.	устный опрос
2.	Сифилис, этиология, патогенез, общая патология, классификация. Иммунитет при сифилисе. Первичный, вторичный, третичный сифилис.	устный опрос, решение ситуационных задач
3.	Сифилис врождённый. Сифилис нервной системы, внутренних органов, костей и суставов. Понятие о парасифилисе.	устный опрос, решение ситуационных задач

	Лабораторная диагностика сифилиса.	
4.	Лечение и профилактика сифилиса.	устный опрос
5.	Гонорея.	устный опрос, устный опрос, решение ситуационных задач
6.	Хламидийная инфекция. Микоплазменная инфекция	устный опрос, устный опрос, решение ситуационных задач
7.	Трихомониаз. Урогенитальный кандидоз, герпетическая инфекция, папилломавирусная инфекция.	устный опрос, решение ситуационных задач
8.	Бактериальные и неспецифические бактериальные поражении половых путей. Урогенитальная папилломавирусная инфекция.	устный опрос, решение ситуационных задач

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

Основная литература:
1. Владимиров, В.В. Кожные и венерические болезни. Атлас [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Владимиров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435465.html
2. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Специализированная адаптационная дисциплина для лиц с ОВЗ «Введение в аллергологию»

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель освоения дисциплины:
Цель дисциплины – освоение знаний и методов в объеме, достаточном для самостоятельного осуществления плановой и экстренной помощи пациентам с аллергической патологией; развитие клинического мышления по ранней диагностике аллергозов.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Теоретические основы иммунологии и аллергологии.	устный опрос
2.	Диагностика аллергических заболеваний.	устный опрос
3.	Пыльцевая и пищевая аллергия.	устный опрос, тестирование
4.	Лекарственная аллергия. Анафилактический шок.	устный опрос, тестирование
5.	Аллергические дерматиты.	устный опрос, тестирование

6.	Профилактика и терапия аллергозов.	устный опрос

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

Основная литература:
1. Ковальчук, Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, Р.Я. Мешкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.Б.1 Производственная (клиническая) практика

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 1, 2, 3, 4

Цель практики:
Цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения на практических занятиях; завершение формирования компетенций врача-дерматовенеролога; приобретение опыта в решении основных профессиональных задач в реальных условиях.

Этапы практики:
1, 2, 3, 4 семестры

Этап	Содержание этапа практики	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	устный опрос
2.	Получение и развитие умений и навыков профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.	устный опрос, демонстрация практических навыков
3.	Итоговое собрание.	сдача отчета по практике, сдача дневника практики

Формы промежуточной аттестации:
Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование трудовых функций и компетенций на уровне данной практики: экзамен (1, 2, 3, 4 семестры).

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.
2. Дерматовенерология: национальное руководство / Ассоц мед. о-в по качеству; под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1021 с.

3. Олисова, О.Ю. Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О.Ю. Олисовой, Н.П. Теплюк - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html
4. Ковальчук, Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, Р.Я. Мешкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html
5. Владимиров, В.В. Кожные и венерические болезни. Атлас [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Владимиров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435465.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.Б.2 Производственная (клиническая) практика

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 2

Цель практики:

Цель практики – закрепление теоретических и практических умений и навыков, формирование опыта практической деятельности врача-дерматовенеролога.

Этапы практики:

Этап	Содержание этапа практики	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика)	устный опрос
2.	Закрепление умений и навыков, формирование опыта профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога	устный опрос, демонстрация практических навыков
3.	Итоговое собрание	сдача отчета по практике, сдача дневника практики

Формы промежуточной аттестации:
Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование трудовых функций и компетенций на уровне данной практики: экзамен.

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.
2. Дерматовенерология: национальное руководство / Ассоц мед. о-в по качеству; под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1021 с.
3. Олисова, О.Ю. Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О.Ю. Олисовой, Н.П. Теплюк - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html
4. Ковальчук, Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, Р.Я.

Мешкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html
5. Владимиров, В.В. Кожные и венерические болезни. Атлас [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Владимиров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435465.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В.1 Производственная (клиническая) практика

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 4

Цель практики:

Цель практики – закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование компетенций для осуществления профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.

Этапы практики:

Этап	Содержание этапа практики	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап. Инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего трудового распорядка. Составление рабочего плана (графика).	устный опрос
2.	Закрепление и совершенствование умений, навыков и опыта профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.	устный опрос, демонстрация практических навыков
3.	Итоговое собрание.	сдача отчета по практике, сдача дневника практики

Формы промежуточной аттестации:
Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование трудовых функций и компетенций на уровне данной практики: экзамен.

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.
2. Дерматовенерология: национальное руководство / Ассоц мед. о-в по качеству; под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1021 с.
3. Олисова, О.Ю. Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О.Ю. Олисовой, Н.П. Теплюк - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html
4. Ковальчук, Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии [Электронный ресурс]: учебник / Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, Р.Я. Мешкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429105.html

5. Владимиров, В.В. Кожные и венерические болезни. Атлас [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Владимиров - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435465.html

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Основные методы исследования

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 1

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование клинического мышления путем овладения практическими навыками проведения и интерпретации результатов основных методов исследования в дерматовенерологии.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Особенности обследования дерматологических больных	устный опрос
2.	Клиническое исследование пораженных участков кожи	устный опрос
3.	Специальные приемы и методики исследования	устный опрос
4.	Диагностические лабораторные исследования	устный опрос

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

Основная литература:
1. Дерматовенерология: учебник / под ред. А.В. Самцова, В.В. Барбинова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431 с.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Профилактическая медицина

Код и наименование специальности, профиль: 31.08.32 Дерматовенерология
Квалификация (степень) выпускника: врач-дерматовенеролог
Форма обучения: очная
Семестр: 2

Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – овладение знаниями, умениями и практическими навыками по организации и проведению профилактической деятельности; развитие способности осуществлять профилактическую деятельность, направленную на улучшение и сохранение здоровья населения.

План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Формы и методы медицинской профилактики. Формирование здорового образа жизни населения.	устный опрос, тестирование
2.	Охрана здоровья относительно здоровых людей. Организация здоровье-сберегающей среды.	устный опрос, тестирование
3.	Организация и проведение работы в центрах медицинской профилактики, центрах здоровья. Организация и проведение школ здоровья.	устный опрос, тестирование
4.	Проведение гигиенического обучения и воспитания населения.	устный опрос, тестирование
5.	Планирование, организация и проведение профилактики различных заболеваний. Диспансеризация населения. Профилактика заболеваний взрослого и детского населения.	устный опрос, тестирование

Формы промежуточной аттестации:

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

Основная литература:

1. Кильдиярова, Р.Р. Основы формирования здоровья детей [Электронный ресурс]: учебник / Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Ю.Ф. Лобанов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 328 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432969.html
2. Кучма, В.Р. Гигиена детей и подростков [Электронный ресурс]: учебник / В.Р. Кучма - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434987.html