

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

С.В. Губкин

Рег. № УД _____ /уч.



ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности:**

1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Учебная программа составлена в соответствии с образовательным стандартом высшего образования специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь 30.08.2013 № 88

СОСТАВИТЕЛЬ:

А.Л.Барабанов, доцент кафедры кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

О.В. Панкратов, заведующий кафедрой дерматовенерологии и косметологии ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор;

В.П. Адашкевич, заведующий кафедрой дерматовенерологии УО «Витебский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 6 от 26.01.2016);

Методической комиссией медико-профилактических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 7 от 18.02.2016)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Дерматовенерология» – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания о причинах, механизмах развития, проявлениях, методах диагностики, лечения и профилактики заболеваний кожи, а также инфекционной патологии человека, передаваемой половым путем.

Учебная программа по учебной дисциплине «Дерматовенерология» направлена на изучение новейших научных данных по вопросам общей дерматовенерологии, инфекционной дерматологии, неинфекционной дерматологии и венерологии.

Цель преподавания и изучения учебной дисциплины «Дерматовенерология» состоит в формировании у студентов и приобретении ими научных знаний об этиологии, патогенезе, диагностике, лечении и профилактике наиболее распространенных дерматозов и болезней, передаваемых половым путем.

Задачи изучения учебной дисциплины состоят в приобретении студентами академических компетенций, основу которых составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания:

- основных принципов обследования пациентов с кожными и венерическими заболеваниями;
- первичных и вторичных морфологических элементов, общей патоморфологии и патофизиологии кожи;
- клинических проявлений острых и хронических дерматозов инфекционной и неинфекционной природы, наиболее часто встречаемых болезней, передаваемых половым путем;
- принципов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, используемой при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем, трактовки данных клинико-лабораторных методов исследования;
- современных принципов общего и местного лечения кожных и венерических болезней, коррекции основных косметических недостатков;
- методов профилактики, основ информационно-просветительной работы среди населения и организационно-методических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости заразными кожными и венерическими болезнями;
- принципов и методов диспансерной работы;
- влияния экологических и социальных факторов на возникновение и течение кожных и венерических болезней.

Задачи преподавания учебной дисциплины состоят в формировании социально-личностных и профессиональных компетенций, основа которых заключается в знании и применении:

- навыков обследования пациентов с кожными заболеваниями и инфекциями, передаваемыми половым путем;
- умения формулировать диагноз в соответствии с принятыми

классификациями и проводить лечение в соответствии с существующими стандартами;

– навыков разработки мероприятий по профилактике дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем, а также по реабилитации пациентов с данной патологией;

– принципов медицинской этики и деонтологии при работе с пациентами.

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Дерматовенерология» осуществляется на базе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин:

Анатомия человека. Общая морфологическая характеристика кожного покрова.

Гистология, цитология, эмбриология. Эмбриогенез кожи. Нормальная гистологическая структура кожи

Нормальная физиология. Функции кожи.

Патологическая анатомия. Причины, механизмы и важнейшие проявления общепатологических процессов. Острое и хроническое воспаление. Патоморфологические изменения кожи при различных заболеваниях.

Патологическая физиология. Закономерности формирования воспалительных реакций, аллергических и аутоиммунных реакций.

Микробиология, вирусология, иммунология. Возбудители инфекционных и паразитарных заболеваний человека, их микробиологическая характеристика. Понятие об иммунитете и аллергии. Общая характеристика реакций клеточного и гуморального иммунитета.

Фармакология. Механизмы действия лекарственных средств, дозировки и способы введения. Систематизация лекарственных средств по их эффекту. Лекарственные формы для наружного применения.

Изучение учебной дисциплины «Дерматовенерология» должно обеспечить формирование у студентов академических, социально-личностных и профессиональных компетенций.

Требования к академическим компетенциям

Студент должен:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.

АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

Требования к социально-личностным компетенциям

Студент должен:

СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике

СЛК-6. Уметь работать в команде

Требования к профессиональным компетенциям

Студент должен быть способен:

ПК-1. Применять полученные знания и умения для сохранения и укрепления здоровья населения.

ПК-2. Использовать знания общемедицинских и специальных дисциплин, а также занятия физической культурой и спортом для сохранения собственного здоровья и пропаганды здорового образа жизни.

ПК-3. Проводить диагностику здоровья

ПК-4. Проводить профилактические мероприятия среди населения, в том числе с использованием современных информационных технологий.

ПК-5. Оказывать медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни пациента состояниях.

ПК-6. Применять лечебно-диагностическую аппаратуру.

ПК-7. Планировать и проводить лабораторные исследования.

ПК-8. Давать оценку и осуществлять прогноз по результатам лабораторных исследований

ПК-9. Взаимодействовать с коллегами на основе нормативно-правовых актов

ПК-10. Анализировать и оценивать собранные данные

ПК-11. Готовить доклады, материалы к презентациям и представлять их

ПК-12. Пользоваться глобальными информационными ресурсами.

В результате изучения учебной дисциплины «Дерматовенерология» студент должен

знать:

– этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы лечения и профилактики наиболее частых кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем;

– пути инфицирования и факторы, способствующие распространению заразных кожных заболеваний и инфекций, передаваемых половым путем;

– действующие нормативные и распорядительные документы, касающиеся деятельности центров гигиены и эпидемиологии по вопросам заразных кожных заболеваний, профессиональных поражений кожи и инфекций, передаваемых половым путем

уметь:

- распознавать первичные и вторичные морфологические элементы кожных сыпей;
- определять необходимый объем различных методов исследования пациента, требуемых для постановки диагноза;
- осуществлять забор клинического материала для проведения лабораторных исследований, проводить лабораторное тестирование и оформлять заключение;
- оказывать необходимую медицинскую помощь пациентам с кожными заболеваниями и инфекциями, передаваемыми половым путем;
- определять комплекс организационно-методических мероприятий, направленных на предупреждение распространения заразных кожных заболеваний, профессиональных поражений кожи и инфекций, передаваемых половым путем;

Владеть:

- современными методами клинического, инструментального, лабораторного и другого обследования, применяемого в дерматовенерологии;
- методами медико-социальной экспертизы и диспансеризации;
- методами и формами санитарно-просветительской работы.

Структура учебной программы по учебной дисциплине «Дерматовенерология» представлена двумя разделами: «Дерматология» и «Венерология». Раздел «Дерматология» включает вопросы общей дерматологии (история дерматологии, строение, физиология кожи, причины болезней кожи, методы диагностики дерматозов, вопросы общего и местного лечения) и частной дерматологии (этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение и профилактика отдельных заболеваний и групп заболеваний). Раздел «Венерология» включает вопросы эпидемиологии, этиопатогенеза, клинических проявлений, диагностики, лечения и профилактики инфекций, передаваемых половым путем (сифилис, гонококковая инфекция, негонококковые поражения мочеполового тракта, шанкроид, венерическая лимфогранулема, ВИЧ-инфекция).

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 168 академических часов. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 18 часов лекций, 60 часов практических занятий, 90 часов самостоятельной работы студента.

Текущая аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме экзамена (8 семестр).

Форма получения образования – очная дневная.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Количество часов учебных занятий					Форма текущей аттестации
		всего	аудиторных	из них		самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	практических занятий		
1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»	7	84	50	10	40	34	-
	8	84	28	8	20	56	Экзамен

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
1. Дерматология	12	40
1.1. Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи	2	-
1.2. Патология кожи. Диагностика дерматозов. Принципы общего и местного лечения дерматозов	-	5
1.3. Пиодермии. Себорея. Угревая болезнь	2	5
1.4. Микозы	2	5
1.5. Туберкулез кожи. Кожный лейшманиоз	2	-
1.6. Вирусные заболевания кожи. Микобактериозы кожи	-	5
1.7. Аллергодерматозы. Нейродерматозы	2	5
1.8. Паразитарные заболевания кожи. Профессиональные заболевания кожи	2	5
1.9. Лихены. Ихтиоз	-	5
1.10. Новообразования кожи	-	5
2. Венерология	6	20
2.1. Введение в венерологию. Сифилис первичный и вторичный	2	5
2.2. Сифилис третичный, врожденный, атипичный. Серологическая диагностика сифилиса. Лечение и профилактика сифилиса	2	5
2.3. Гонококковая инфекция	-	5
2.4. Негонokokковые поражения мочеполового тракта	-	5
2.5. Синдром приобретенного иммунодефицита	2	-
Всего часов	18	60

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ДЕРМАТОЛОГИЯ

1.1. Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи

Дерматология как раздел учебной дисциплины «Дерматовенерология»: формирование, содержание, задачи, методы, связь с другими учебными дисциплинами.

Основные этапы развития дерматологии. Научные школы:

- белорусская: Прокопчук А.Я., Комов О.П., Королев Ю.Ф., Гокинаева Л.И., Сосновский А.Т., Певзнер Е.С, Богданович И.И., Дыло П.В., Павлов Н.Ф., Лейбман И.Г., Федорова Л.Г., Тимофеева Л.П., Барабанов Л.Г. и др.;

- российская: Полотебнов А.Г., Тарновский В.М., Никольский П.В., Павлов Т.П., Павлов С.Т., Подвысоцкая О.Н., Шапошников О.К., Поспелов А.И., Богров С.А., Мещерский Г.И., Григорьев П.С., Туранов Н.М., Студницин А.А., Желтаков М.М., Картамышев А.И., Рахманов В.А., Машкиллейсон Л.Н., Каламкарян А.А., Стуковенков М.И. и др.;

- английская: Уиллен, Бейтман, Пленк, Гетчинсон и др.;

- французская: Биетт, Девержи, Жибер, Казенав, Базен, Арди, Бенье, Брок, Дегос, Дюперра, Аллопо, Гранцианский и др.;

- немецкая: Гебра, Капоши, Нейман, Аушпиц, Кебнер, Унна, Ядассон и др.;

- итальянская: Меркуриалис, Мальпиги, Морганьи, Пазини, Пьерини, Майокки и др.;

- скандинавская: Даниэльссен, Бек, Шауман, Ханссен, Фипссен;

- американская: Дюринг, Фордайс, Гайд, Гилкрест, Шамберг, Мейдж, Саттон, Фарбер и др.

Строение и физиология кожи. Эпидермис. Дерма. Гиподерма. Клеточный состав кожи. Коллагеновые, ретикулярные эластические волокна, межтучное вещество. Подкожная жировая клетчатка. Мышцы. Кровеносные и лимфатические сосуды. Цвет кожи. Нервно-рецепторный аппарат. Волосы, волосяной фолликул. Потовые железы. Сальные железы. Активная реакция кожи. Ногти.

Строение слизистой оболочки рта и губ.

Возрастные особенности структуры кожи. Регуляция меланогенеза и эпидермопоза, функции потовых и сальных желез. Основные анатомические и патоморфологические особенности детской кожи, кожи в пожилом и старческом возрасте.

Связь кожи и слизистой оболочки рта с другими органами и системами органов человека. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах.

Основные функции кожи: защитная, иммунологическая, терморегуляционная, секреторная, рецепторная, обменная, резорбтивная, дыхательная и др.

Возрастные особенности функции кожи и обмена веществ в ней.

1.2. Патология кожи. Диагностика дерматозов. Принципы общего и местного лечения дерматозов

Роль экзогенных, эндогенных, социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов. Связь патологии кожи с внутренними, эндокринными, нервными и психическими расстройствами. Понятие о сенсibilизации, аллергии и иммунопатологии в дерматологии. Влияние хронических интоксикаций (алкоголя, наркомании) на течение дерматозов и болезней, передаваемых половым путем. Роль генетического фактора в патологии кожи.

Острое и хроническое воспаление кожи. Гиперкератоз, паракератоз, дискератоз, акантоз, гранулез, агранулез, папилломатоз, акантолиз, вакуольная дегенерация, спонгиоз, баллонизирующая дегенерация, эпидермолиз и др. Дисхромии. Атрофия. Опухолевый процесс.

Морфологические элементы кожных сыпей. Первичные морфологические элементы: пятно, папула, бугорок, узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула. Вторичные морфологические элементы: дисхромия (вторичное пятно), чешуйка, корка, трещина, ссадина (эксориация), эрозия, язва, рубец, атрофия, вегетация, лихенификация. Изменение волос. Изменение ногтей. Субъективные ощущения в дерматологии.

Методика обследования пациента. Этика взаимоотношений медицинских работников с пациентами, их родственниками и друзьями. Этика взаимоотношений медицинских работников.

Жалобы пациента. Анамнез жизни, условия труда и быта, анамнез заболевания кожи, состояние внутренних органов и нервной системы пациента. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние потовых, сальных желез; дермографизм, сосудистые реакции; кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи.

Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, витропрессия, йодная проба, получение изоморфной реакции, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Люминесцентная диагностика в дерматологии. Дерматоскопия. Биопсия кожи. Кожные, пероральные и другие аллергологические пробы. Лабораторные исследования: общие и специальные. Микробиологические методы исследования в дерматологии. Важнейшие функциональные методы исследования.

Принципы общего лечения в дерматологии. Лекарственные средства, воздействующие на нервную систему (седативные, антипсихотические, антидепрессанты). Антигистаминные лекарственные средства. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия. Иммуномодулирующая и иммуносупрессивная терапия. Биологические модификаторы иммунного ответа. Дезинтоксикационная терапия. Гормонотерапия. Витамины. Ароматические ретиноиды. Антибактериальные, противогрибковые, противовирусные, противопаразитарные лекарственные средства, лекарственные средства для лечения туберкулеза, лейшманиоза, лепры. Лекарственные средства, улучшающие периферическое кровообращение. Диетотерапия. Наружное лечение: растворы, пудры, взбалтываемые взвеси, кремы, гели, пасты, мази, пластыри, лаки, аэрозоли и др. Лекарственные

средства для местного применения - противовоспалительные, разрешающие, кератолитические, противозудные, прижигающие, дезинфицирующие, фунгицидные, противопаразитарные и др. Топические кортикостероиды. Физические методы лечения: тепловые процедуры, криотерапия, светолечение, электролечение, ультразвук, лазеротерапия, бальнеотерапия и др. Санаторно-курортное лечение.

Общие принципы диспансеризации пациентов с хроническими дерматозами.

Гигиена кожи. Уход за нормальной, сухой и жирной кожей. Уход за патологически измененной кожей. Уход за волосами и ногтями.

1.3. Пиодермии. Себорея. Угревая болезнь

Пиодермии: определение, распространенность, этиология, патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий. Классификация пиодермий: клиническая, международная классификация болезней (МКБ-10). Клинические особенности течения и патоморфология отдельных форм пиодермий.

Стафилодермии. Клинические проявления и диагностика остеофолликулита, фолликулита, сикоза, фурункула, фурункулеза, карбункула, псевдофурункулеза, гидраденита.

Стрептодермии. Клинические проявления и диагностика импетиго и его разновидностей (кольцевидное, буллезное, поверхностный панариций, заеды, интертриго, сифилоподобное постэрозивное папулезное импетиго), простого лишая лица, хронической диффузной стрептодермии, вульгарной эктимы.

Стрепто-стафилодермии (вульгарное импетиго).

Хронические язвенные пиодермии. Клинические проявления хронической язвенной, вегетирующей, язвенно-вегетирующей и шанкриформной пиодермий. Пиоаллергиды.

Особенности гнойничковой патологии в грудном возрасте (везикулопустулез, псевдофурункулез, пиококковый пемфигоид, эксфолиативный дерматит Риттера, синдром стафилококковой обожженной кожи). Пеленочный дерматит.

Диагностика пиодермий. Микробиологическая диагностика пиодермий, определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.

Принципы общего и местного лечения пиодермий: режим пациента, диета, антибактериальные лекарственные средства, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, общеукрепляющие лекарственные средства, лечение сопутствующих заболеваний, местное лечение, наружные антисептические средства, физиотерапевтические процедуры.

Профилактика пиодермий на производстве и в быту. Медико-социальная экспертиза (МСЭ) пациентов с пиодермиями. Меры профилактики гнойничковых заболеваний кожи у детей. Профилактика пиодермий в организациях здравоохранения. Диспансеризация, реабилитация пациентов с пиодермиями.

Себорея, угревая болезнь (акне): этиопатогенез, распространенность, классификация, клинические проявления отдельных форм, диагностика.

Принципы этиотропного и патогенетического лечения (антибактериальные лекарственные средства, антиандрогены, ароматические ретиноиды и т.д.). Средства для ухода и местного лечения (антибактериальные лекарственные средства, бензоилпероксид, азелаиновая кислота, ретиноиды и т.д.), профилактика рецидивов.

1.4. Микозы

Микозы: возбудители, распространенность, пути заражения. Факторы, способствующие заражению и развитию микозов. Патогенез микозов. Значение макроорганизма и внешней среды в развитии микозов. Миконосительство. Классификация микозов в соответствии с МКБ-10. Микозы кожи и слизистых оболочек.

Малассезиозы кожи. Разноцветный (отрубевидный) лишай.

Дерматофитии (микоз бороды и головы, микоз ногтей, микоз стоп и кистей, микоз туловища, другие дерматофитии):

Микоз ногтей, микоз стоп и кистей: возбудители, клинические формы. Микоз туловища, обусловленный *Trichophyton rubrum*.

Дерматофития (эпидермофития) паховая, этиология, клинические проявления.

Микоз бороды и головы, микоз туловища, обусловленный *Microsporum canis*, *Microsporum ferrugineum* (микроспория), *Trichophyton violaceum*, *Trichophyton gypseum*, *Trichophyton verrucosum* (трихофития), *Trichophyton Schoenleini* (фавус): проявления, клинические формы, дифференциальная диагностика.

Глубокие микозы (споротрихоз, хромомикоз, бластомикоз, мадуромикоз и др.).

Кандидозы. Кандидоз кожи и ногтей. Кандидозный стоматит. Урогенитальный кандидоз.

Псевдомикозы (эритразма, актиномикоз).

Клиническая и лабораторная диагностика микозов. Люминесцентная диагностика трихомикозов. Микроскопический и культуральный методы в этиологической диагностике грибковых болезней кожи и ее придатков.

Лечение микозов. Общее лечение микозов: группы лекарственных средств, схемы применения, возрастные особенности, показания. Наружное лечение микозов: фунгицидные местные средства. Критерии излеченности микозов.

Роль и значение микологических кабинетов, диспансеризация, МСЭ пациентов с микозами. Пропаганда санитарно-гигиенических знаний. Профилактика грибковых заболеваний в организациях здравоохранения.

Профилактические мероприятия в отношении трихомикозов в детских коллективах, парикмахерских, сельском хозяйстве. Участие центров гигиены и эпидемиологии (ЦГЭ) в профилактике карантинных микозов.

1.5. Туберкулез кожи. Кожный лейшманиоз

Туберкулез кожи. Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции, провоцирующие факторы.

Классификация. Клинические проявления и диагностика основных форм туберкулеза кожи. Принципы лечения, профилактика.

Кожный лейшманиоз. Эпидемиология. Пути передачи инфекции. Классификация. Клинические проявления городского и сельского типов кожного лейшманиоза. Диагностика. Лечение. Профилактика

1.6. Вирусные заболевания кожи. Микобактериозы кожи

Простой герпес: этиология и патогенез, эпидемиология, клинические проявления поражений кожи и слизистых оболочек, осложненные и атипичные формы. Герпетиформная экзема Капоши. Диагностика и лечение простого герпеса (ацикловир, валацикловир, фоскарнет, интерферон, иммуномодуляторы, противовирусные мази). Профилактика простого герпеса.

Опоясывающий лишай (опоясывающий герпес). Этиология и патогенез. Эпидемиология. Клинические формы опоясывающего лишая. Диагностика. Лечение: этиотропные средства, противовоспалительные и обезболивающие препараты, наружная антисептическая обработка. Профилактика.

Папилломавирусная инфекция (бородавки, остроконечные кондиломы): этиология и патогенез, эпидемиология, клинические формы, диагностика, лечение (физические методы, кератолитические и прижигающие средства, подофиллотоксин, иммуностимуляторы). Специфическая и неспецифическая профилактика папилломавирусной инфекции.

Контагиозный моллюск: этиология и патогенез, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.

Профилактика вирусных дерматозов в организациях здравоохранения.

Туберкулез кожи и слизистых оболочек: этиология и патогенез, эпидемиология, пути проникновения инфекции в кожу. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза кожи. Состояние общей и специфической реактивности организма и ее влияние на возникновение различных клинических вариантов туберкулеза кожи.

Классификация туберкулеза кожи в соответствии с МКБ-10. Клиническая характеристика и патоморфология основных форм туберкулеза кожи: волчанка туберкулезная, скрофулодерма, язвенный туберкулез кожи и слизистых, милиарный, лихеноидный, папуло-некротический туберкулез, индуративная эритема, бородавчатый туберкулез, первичный туберкулезный шанкр.

Диагностика туберкулеза кожи. Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования (симптом «яблочного желе» и «зонда»). Гистологические методы исследования туберкулеза кожи.

Принципы лечения туберкулеза кожи: режим, диета, противотуберкулезные лекарственные средства (основные и резервные), неспецифическое лечение, физиотерапия, хирургические методы, климатолечение. Диспансеризация пациентов с туберкулезом кожи. Профилактика туберкулеза кожи.

Лепра: исторические сведения, распространенность, этиология, патогенез, эпидемиология, классификация в соответствии с МКБ-10, клинические типы

заболевания. Поражение кожи, слизистых оболочек, нервной системы и внутренних органов при различных типах лепры. Патоморфология дерматоза. Диагностическое и прогностическое значение лепроминовой пробы. Методы клинической и лабораторной диагностики лепры (пробы с гистамином, горчицами, никотиновой кислотой, ультрафиолетовым облучением, проба Минора, микроскопический метод, методы амплификации нуклеиновых кислот и др.). Лечение лепры (дапсон, рифампицин, клофазимин и др., продолжительность лечения при различных типах заболевания). Профилактика лепры. Реабилитация пациентов с лепрой.

1.7. Аллергодерматозы. Нейродерматозы

Дерматиты. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация (МКБ-10). Простые и аллергические контактные дерматиты. Значение общей и местной реактивности организма в развитии аллергических дерматитов. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика простого и аллергического контактного дерматита. Роль кожных проб в диагностике аллергических дерматитов. Общее и местное лечение дерматитов. МСЭ.

Токсидермии. Определение. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Пищевые и медикаментозные токсидермии. Синдром Лайелла. Клинические проявления. Диагностика. Диагностическое значение накожных, внутрикожных и других аллергологических проб, лабораторных тестов. Лечение и профилактика различных форм токсидермий. Неотложные мероприятия.

Экзема. Этиология. Патогенез. Роль внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Классификация (клиническая, МКБ-10). Клинические формы экземы (истинная, микробная, себорейная, профессиональная). Стадии экзематозного процесса. Дифференциальная диагностика различных форм экземы. Патоморфология. Особенности течения экземы у детей. Лечение экземы. Гипоаллергенная диета. Общая терапия: антигистаминные препараты, кортикостероиды, десенсибилизирующие средства, иммуномодуляторы, седативные средства и др. Уход за кожей. Наружная терапия. Рациональный подбор наружных лекарственных форм в зависимости от стадии экземы. Физиотерапия при аллергодерматозах. Принципы ухода за детьми, больными экземой, диетотерапия. Профилактика. МСЭ. Диспансеризация и трудоустройство пациентов.

Кожный зуд. Определение. Кожный зуд как симптом и как болезнь. Этиология и патогенез. Классификация (МКБ-10). Локализованный и универсальный кожный зуд. План обследования пациента с кожным зудом. Принципы общей и местной терапии. Профилактика приступов зуда.

Крапивница. Этиология. Патогенез. Роль экзогенных и эндогенных факторов. Роль реактивности организма в возникновении крапивницы. Классификация (МКБ-10). Клинические разновидности крапивницы. Отек Квинке. Диагностика. Патоморфология. Принципы терапии. Ургентные мероприятия. Профилактика.

Атопический дерматит. Этиопатогенез. Понятие об атопии. Значение наследственности. Классификация (МКБ-10). Клинические формы атопического дерматита. Дифференциальная диагностика. Диагностические

критерии атопического дерматита. Атопический хейлит как симптом атопического дерматита. Возрастные стадии атопического дерматита, их клинические особенности. Оценка тяжести с использованием индекса SCORAD. Принципы общего и местного лечения: седативные средства, антигистаминные и десенсибилизирующие средства, иммуносупрессоры, системные и топические кортикостероиды, цитостатики, блокаторы кальциневрина. Гипоаллергенная диета. Значение климатотерапии. Диспансеризация и трудоустройство. МСЭ. Уход за кожей. Профилактика рецидивов.

Нейродерматозы (психогенные дерматозы): узловая почесуха и простой хронический лишай. Простой хронический лишай (нейродермит). Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Почесуха (пруриго). Хроническая почесуха взрослых. Детская почесуха. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.

1.8. Паразитарные заболевания кожи. Профессиональные заболевания кожи

Чесотка. Этиология и патогенез. Условия и пути заражения. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Особенности течения у грудных детей. Норвежская чесотка. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение: бензилбензоат, перметрин, эсдепалетрин/пиперонил-бутоксид (спрегаль), серная мазь и др. Ивермектин. Профилактика. Участие ЦГЭ в профилактике чесотки.

Зерновая чесотка и чесотка животных (псевдосаркоптозы). Этиология. Патогенез. Пути инфицирования. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Педикулез. Этиология и патогенез. Головной и платяной педикулез. Лобковый педикулез (фтириаз). Эпидемиология. Клинические проявления. Изменения кожи при головном, платяном, лобковом педикулезе. Лечение: бензилбензоат, ниттифор (перметрин) и др. Профилактика, в том числе в медицинских учреждениях. Участие ЦГЭ в профилактике паразитарных дерматозов.

Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского). Возбудители. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы кожного лейшманиоза. Дифференциальная диагностика городского и сельского типов кожного лейшманиоза. Клиническая и лабораторная диагностика (микроскопический и культуральный метод, аллергологическая проба). Лечение (протистоцидные средства, препараты сурьмы и др.). Профилактика. Вакцинация.

Профессиональные болезни кожи. Определение. Профессиональные приметы (стигмы). Классификация (по Антоньеву, МКБ-10). Профдерматозы химической, физической и инфекционной этиологии, клинические проявления. Принципы диагностики дерматозов химической природы, основные производственные химические раздражители. Документация, необходимая для оформления диагноза профзаболевания. Диагностическое значение аллергологических кожных проб. Диспансеризация и трудоустройство

пациентов. Профотбор. Профилактические мероприятия по снижению заболеваемости профдерматозами на производстве. Профилактика профдерматозов в организациях здравоохранения.

1.8. Лихены. Ихтиоз.

Псориаз. Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль наследственных факторов в развитии болезни. Классификация (МКБ-10). Клинические формы псориаза, стадии развития. Сезонность. Патоморфология. Изоморфная реакция (феномен Кебнера). Диагностические феномены псориаза, их гистопатологическое объяснение. Псориатический артрит. Оценка тяжести проявлений с помощью индексов PASI и NAPSI. Принципы общей и местной терапии (ароматические ретиноиды, светолечение, ПУВА-терапия, инфузионная терапия, цитостатики, биологические модификаторы иммунного ответа, топические кортикостероиды, кальципотриол, кератолитические средства для наружной терапии, показания для назначения). Зависимость лечения от стадии болезни. Профилактика рецидивов. МСЭ.

Красный плоский лишай. Этиология. Патогенез. Роль состояния полости рта и патологии желудочно-кишечного тракта в возникновении красного плоского лишая на слизистой оболочке рта. Клинические формы заболевания на коже и слизистой оболочке рта. Патоморфология. Изоморфная реакция. Симптом (сетка) Уикхема. Дифференциальный диагноз с другими папулезными дерматозами. Лечение. Особенности лечения при локализации на слизистой оболочке рта, роль санации и лечения фоновых заболеваний.

Розовый лишай. Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Лечение. Профилактика.

Генодерматозы. Определение.

Ихтиозы. Классификация (ихтиоз вульгарный, X-сцепленный и врожденный). Кератодермии. Клинические формы и их характеристика. Диагностика. Лечение (ароматические ретиноиды, витаминотерапия, кератолитические средства и др.). Диспансеризация.

1.10. Новообразования кожи

Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Факторы, способствующие возникновению предрака: возраст, механическая, термическая, лучевая травма, инсоляция, заболевания желудочно-кишечного тракта и др. Классификация. Клиническая и патоморфологическая характеристика болезни Боуэна, эритроплазии Кейра, верруциформной эпидермодисплазии, гигантской кондиломы Бушке-Левенштейна, бовеноидного папулеза, абразивного преинвазивного хейлита, бородавчатого предрака, лейкоплакий, болезни Педжета и др. Принципы лечения и профилактики. Профилактика предраковых заболеваний кожи на производстве.

Новообразования кожи. Определение. Этиология. Патогенез. Доброкачественные опухоли кожи: папиллома, кератома, фиброма, липома, гемангиомы, пигментные невусы и др. Патоморфология. Лечение: криодеструкция, электрокоагуляция, хирургическое удаление и др. Показания для удаления.

Злокачественные новообразования кожи: базалиома, плоскоклеточный рак, меланома, дерматофибросаркома. Клинические формы. Признаки озлокачествления пигментного невуса. Принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей. Профилактика.

Лимфомы кожи. Определение. Классификация (МКБ-10). Этиология. Патогенез. Характеристика клинических форм. Патоморфология. Клинико-лабораторная диагностика. Общие принципы терапии (цитостатические препараты, кортикостероиды, препараты интерферона и др.). Диспансеризация. МСЭ.

Саркома Капоши. Определение. Клинические формы и их характеристика. Саркома Капоши как ВИЧ-ассоциированное заболевание. Диагностика. Лечение (цитостатические препараты, кортикостероиды, препараты интерферона и др.). Диспансеризация. МСЭ.

2. ВЕНЕРОЛОГИЯ

2.1. Введение в венерологию. Сифилис первичный и вторичный

Основные этапы развития венерологии. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии венерологии.

Состояние уровня заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, в странах СНГ и дальнего зарубежья. Социальные факторы, способствующие распространению венерических болезней.

Сифилис. Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Влияние факторов внешней среды на бледную трепонему. Пути распространения сифилитической инфекции в организме. Условия и способы заражения сифилисом. Понятие об источнике инфекции и контактных лицах при сифилисе. Иммунитет: реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Общее течение, периодизация сифилиса. Атипичное течение сифилиса. Классификация сифилиса (МКБ-10). Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность.

Первичный период сифилиса. Продолжительность, клинические проявления. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Особенности клинической картины твердого шанкра в области губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки рта. Дифференциальная диагностика. Патоморфология твердого шанкра. Клинические особенности регионарного лимфаденита и лимфангита. Полиаденит. Серологические реакции крови при первичном периоде сифилиса. Продормальные явления.

Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Сифилис вторичный кожи и слизистых оболочек давностью до 4 месяцев и более 4 месяцев, дифференциальная диагностика. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде (сифилитическая розеола, папулезный сифилид и его разновидности, пустулезные сифилиды, сифилитическая лейкодерма, сифилитическая ангина). Сифилитическая алопеция и ее формы. Поражение нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Современные

тенденции в течении вторичного сифилиса. Серологические реакции во вторичном периоде сифилиса.

Порядок постановки диагноза сифилиса в первичном и вторичном периодах. Современный патоморфоз первичного и вторичного сифилиса. Методика обследования пациента с венерическим заболеванием. Вопросы деонтологии.

2.2. Сифилис третичный, врожденный, скрытый. Серологическая диагностика сифилиса. Лечение и профилактика сифилиса

Третичный период сифилиса (активный и скрытый). Факторы, способствующие развитию третичного периода, общая его характеристика, классификация (МКБ-10). Клиническая и гистопатологическая характеристика бугоркового и гуммозного сифилидов кожи и слизистых оболочек: их разновидности, течение, осложнения и исход. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Особенности течения третичного сифилиса в настоящее время. Диагностика третичного сифилиса. Серологические реакции при третичном сифилисе. Пробное лечение, его значение в постановке диагноза третичного сифилиса.

Врожденный сифилис. Определение, пути передачи инфекции потомству. Статистика и социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Классификация (МКБ-10). Сифилис плода и его проявления. Клинические проявления и течение раннего врожденного сифилиса: сифилитическая пузырчатка, диффузная папулезная инфильтрация Гохзингера, ринит, остеохондриты и др. Клинические проявления и течение позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, лабиринтная глухота (достоверные признаки). Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса: саблевидные голени, кистеобразные первые моляры и клыки, околотростовые рубцы Робинсона-Фурнье и др. Поражение внутренних органов, нервной системы, костей, кожи, слизистой оболочки (гуммы, интерстициальный сифилитический глоссит, бугорковый сифилид). Костные дистрофии. Серологические реакции при врожденном сифилисе. Диагностика врожденного сифилиса. Мероприятия по профилактике врожденного сифилиса в организациях здравоохранения.

Скрытый сифилис. Классификация (МКБ-10). Дифференциальная диагностика раннего и позднего скрытого сифилиса. Пути выявления.

Злокачественный сифилис. Трансфузионный сифилис.

Клиническое значение серологических реакций на сифилис и их трактовка (классическая реакция Вассермана, микрореакция преципитации и ее модификации, иммуноферментный анализ (ИФА), реакция пассивной гемагглютинации (РПГА), реакция иммобилизации бледных трепонем (РИБТ), реакция иммунофлюоресценции (РИФ) и др.). Реагиновые и трепонемные серореакции, область их применения. Биологические ложноположительные серологические реакции. Серологические и другие методы исследования спинномозговой жидкости.

Лечение сифилиса. Основные принципы. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым

путем. Специфические противосифилитические средства (бензилпенициллин, бициллин-1, бициллин-3, бициллин-5, ретарпен, экстенциллин, цефтриаксон, тетрациклин, доксициклин, эритромицин, азитромицин и др.), механизм действия, дозировки, методы введения, побочные явления и осложнения, их профилактика, противопоказания. Основные схемы лечения. Неспецифическая терапия сифилиса. Понятие о серорезистентности. Особенности лечения поздних форм сифилиса и беременных. Превентивное лечение. Пробное лечение. Профилактическое лечение.

Гигиена и режим пациента с сифилисом. Критерии излеченности сифилиса. Клинико-диспансерное наблюдение. Снятие пациентов с учета. Профилактика сифилиса: общественная и индивидуальная. Роль кожно-венерологического диспансера в профилактике венерических болезней. Законодательство по борьбе с венерическими болезнями. Медицинские осмотры. Санитарно-просветительная работа. Пункты личной профилактики. Роль женских консультаций в профилактике врожденного сифилиса. Значение вассерманизации в выявлении скрытого сифилиса у соматических пациентов. Мероприятия по профилактике сифилиса в организациях здравоохранения. Роль санитарно-эпидемиологической службы (ЦГЭ) в профилактике сифилиса.

Мягкий шанкр (шанкроид). Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления. Клинические разновидности. Осложнения (лимфангит, бубон, фимоз, парафимоз). Клинико-лабораторная диагностика. Лечение (рекомендации ВОЗ). Профилактика.

Венерическая лимфогранулема. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Инкубационный период. Клинические проявления и течение. Клинико-лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение (тетрациклины, макролиды и др.). Профилактика.

2.3. Гонококковая инфекция

Возбудитель. Патогенез. Источники инфекции. Условия заражения, пути передачи инфекции. Пути распространения гонококковой инфекции в организме. Эпидемиология. Классификация (МКБ-10). Инкубационный период.

Основные клинические проявления свежей и хронической гонорейи нижних мочеполовых путей и восходящей гонорейи у женщин.

Клиническая характеристика острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин. Осложнения гонорейного уретрита (эпидидимит, орхоэпидидимит, простатит, стриктуры уретры, периуретрит, тизонит и др.). Экстрагенитальная гонорея (блефароконъюнктивит, фарингит, проктит). Метастатическая гонорея (сепсис, эндокардит, артрит, поражения кожного покрова и др.).

Клиническая характеристика гонорейи нижних мочеполовых органов у женщин (вульвовагинит, уретрит, бартолинит, цервицит). Клиническая характеристика восходящей гонорейи.

Методы лабораторной диагностики гонококковой инфекции: микроскопический метод, культуральная диагностика, методы амплификации нуклеиновых кислот (МАНК) и др. Инструкции Министерства здравоохранения Республики Беларусь по лабораторной диагностике

гонококковой инфекции № 485 от 20.05.2009 г. Определение чувствительности гонококков к антибиотикам, показания для проведения. Методы инструментальной диагностики при гонорее (уретроскопия, кольпоскопия). Методы медицинской провокации при диагностике гонококковой инфекции. Принципы общей и местной терапии гонорейного уретрита и его осложнений. Возрастные дозировки противогонорейных препаратов Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем. Критерии излеченности гонорей. Профилактика гонорей: общественная и индивидуальная.

2.4. Негонококковые поражения мочевого тракта

Негонококковый уретрит (НГУ). Определение. НГУ инфекционной этиологии. Возбудители. Эпидемиология.

Урогенитальная хламидийная инфекция. Характеристика возбудителя и цикла его развития. Патогенез. Классификация (МКБ-10). Пути инфицирования. Клиническая характеристика урогенитального хламидиоза у женщин. Осложнения. Клиническая характеристика острого, хронического уретрита и его осложнений у мужчин. Уретро-окуло-синовиальный синдром (болезнь Рейтера). Лабораторная диагностика хламидийной инфекции. Принципы общей и местной терапии (тетрациклиновые препараты, макролиды, фторхинолоны и др.). Критерии излеченности. Профилактика.

Трихомониаз. Возбудитель. Патогенез. Классификация (МКБ-10). Клиническая характеристика трихомониаза у женщин. Половые и возрастные особенности клинического течения. Осложнения. Клиническая характеристика трихомониаза у мужчин. Лабораторная диагностика трихомониаза. Принципы общего и местного лечения: производные нитроимидазола (метронидазол, тинидазол, тиберал, наксоджин), другие препараты. Критерии излеченности. Профилактика.

Микоплазменные инфекции мочевого тракта. Возбудители. Патогенез. Классификация (МКБ-10). Пути инфицирования. Клиническая характеристика микоплазменных поражений урогенитального тракта у женщин. Клинические проявления урогенитального микоплазмоза у мужчин. Лабораторная диагностика (культуральная, МАНК и др.). Принципы общей и местной терапии при генитальных микоплазменных инфекциях (тетрациклины, макролиды, фторхинолоны и др.). Рациональный выбор этиотропных средств при различных видах микоплазмозов. Критерии излеченности. Профилактика.

Генитальный кандидоз. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Кандидозный вульвовагинит и его осложнения. Кандидозный баланопостит, уретрит, их характеристика. Лабораторная диагностика кандидоза. Принципы и методы лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

Генитальный герпес. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Клинические проявления. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы терапии. Профилактика.

Мероприятия по профилактике негонококковых инфекций мочевого тракта в организациях здравоохранения.

2.5. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)

Определение. Характеристика вируса иммунодефицита человека (ВИЧ). Патогенез. Эпидемиология. Иммунологические нарушения при ВИЧ-инфекции. Классификация (МКБ-10). Клинические проявления. Поражения кожи и слизистых оболочек при ВИЧ-инфекции (саркома Капоши, лимфомы кожи, злокачественные новообразования, бактериальные, вирусные, микотические поражения кожи и слизистых оболочек, себорейный дерматит и др.). Клинико-лабораторная диагностика. Принципы терапии ВИЧ-инфекции. Профилактика СПИД. Мероприятия по профилактике СПИД в организациях здравоохранения.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента	Иное	Формы контроля знаний
		лекций	практических			
1	Дерматология	12	40	-	-	-
1.1	Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи	2	-	-	-	-
1.2	Патология кожи. Диагностика дерматозов. Принципы общего и местного лечения дерматозов	-	5	4	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
1.3	Пиодермии	2	-	-	-	-
1.3	Пиодермии. Себорея. Угревая болезнь	-	5	4	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
1.4	Микозы	2	-	-	-	-
1.4	Микозы	-	5	4	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
1.5	Туберкулез кожи. Кожный лейшманиоз	2	-	-	-	-
1.6	Вирусные заболевания кожи. Микобактериозы кожи	-	5	4	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
1.7	Аллергодерматозы	2	-	-	-	-
1.7	Аллергодерматозы. Нейродерматозы	-	5	5	-	Тесты; решение ситуационных задач;

						собеседование
1.8	Профессиональные заболевания кожи	2	-	-	-	-
1.8	Паразитарные заболевания кожи. Профессиональные заболевания кожи	-	5	5	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
1.9	Лихены. Ихтиоз	-	5	4	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
1.10	Новообразования кожи	-	5	4	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
2	Венерология	6	20	-	-	-
2.1	Введение в венерологию	2	-	-	-	-
2.1	Введение в венерологию. Сифилис первичный и вторичный	2	5	14	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
2.2	Сифилис третичный, врожденный, атипичный	2	-	-	-	-
2.2	Сифилис третичный, врожденный, атипичный. Серологическая диагностика сифилиса. Лечение и профилактика сифилиса	-	5	14	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
2.3	Гонококковая инфекция	-	5	14	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
2.4	Негонококковые поражения мочеполового тракта	-	5	14	-	Тесты; решение ситуационных задач; собеседование
2.5	Синдром приобретенного иммунодефицита	2	-	-	-	Электронные тесты; учебная история болезни; устный экзамен

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. *Адаскевич, В.П.* Кожные и венерические болезни: учеб. руководство / В.П. Адаскевич, В.М. Козин. 2-е изд. - М.: Мед. лит., 2013. – 672 с.: ил.
2. *Дерматология: учеб. пособие в 2 ч. Ч. 1. Общая и инфекционная дерматология* / В.Г. Панкратов [и др.]; под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2012. – 227 с.
3. *Дерматология: учеб. пособие в 2 ч. Ч. 2. Неинфекционная дерматология* / В.Г. Панкратов [и др.]; под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2012. – 220 с.
4. *Венерология (учение о болезнях, передаваемых при половых контактах): учеб. пособие* / В.Г. Панкратов [и др.]; под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2012. – 175 с.

Дополнительная:

5. *Дерматовенерология: учебник* / Е.В.Соколовский [и др.]. Под ред. Е.В.Соколовского. – М.: АСАДЕМА, 2005. – 528 с.
6. *Дерматовенерология: национальное руководство* / под ред. Ю.К.Скрипкина, Ю.С.Бутова, О.Л.Иванова. – М.: Гэотар-Медиа, 2011. – 1024 с.
7. *Клиническая дерматовенерология: в 2 т.* / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова. – М.: Гэотар-Медиа, 2009. – Т. I. – 720 с.
8. *Клиническая дерматовенерология: в 2 т.* / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова. – М.: Гэотар-Медиа, 2009. – Т. II. – 928 с.
9. *Мяделец, О.Д., Адаскевич, В.П.* Морфофункциональная дерматология / О.Д.Мяделец, В.П.Адаскевич. – М.: Медлит, 2006 – 752 с.: ил.
10. *Лечение кожных и венерических болезней: в 2 т.: рук. для врачей* / И.М.Романенко, В.В.Кулага, С.Л.Афонин. – М.: МИА, 2006. – Т. I. – 903 с.
11. *Лечение кожных и венерических болезней: в 2 т.: рук. для врачей* / И.М.Романенко, В.В.Кулага, С.Л.Афонин. – М.: МИА, 2006. – Т. II. – 885 с.
12. *Дерматология Фицпатрика в клинической практике: В 3 т.* / К Вольф [и др.]; пер. с англ.; общ. ред. А.А. Кубановой. – М.: Издательство Панфилова; Бином. Лаборатория знаний, 2012. – Т. I. – 896 с.: ил.
13. *Дерматология Фицпатрика в клинической практике: В 3 т.* / К Вольф [и др.]; пер. с англ.; общ. ред. А.А. Кубановой. – М.: Издательство Панфилова; Бином. Лаборатория знаний, 2012. – Т. II. – 1000 с.: ил.
14. *Дерматология Фицпатрика в клинической практике: В 3 т.* / К Вольф [и др.]; пер. с англ.; общ. ред. А.А. Кубановой. – М.: Издательство Панфилова; Бином. Лаборатория знаний, 2013. – Т. III. – 808 с.: ил.

Нормативные правовые акты:

15. *Клинические протоколы диагностики и лечения больных с болезнями кожи и подкожной клетчатки. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.02.2008 г. № 142.* // Министерство здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2008. – Режим доступа:

minzdrav.gov.by/dadvfiles/000275_101493_Add3_pr142_2008.doc. – Дата доступа: 22.10.2015.

16. *Клинические* протоколы диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.10.2009 г. № 1020 // Министерство здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: minzdrav.gov.by/dadvfiles/000274_668581_PrikazMZ_N1020_2009_Add2.doc. – Дата доступа: 22.10.2015.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

1. Устная форма:
 - Собеседования.
 - Устные экзамены.
 - Решение ситуационных задач.
2. Письменная форма:
 - Тесты.
 - Учебная история болезни.
3. Техническая форма:
 - Электронные тесты.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ

7-й семестр:

1. Введение в дерматологию. Строение и физиология кожи
2. Пиодермии
3. Микозы
4. Аллергодерматозы
5. Профессиональные заболевания кожи

8-й семестр

1. Туберкулез. Кожный лейшманиоз
2. Введение в венерологию.
3. Сифилис третичный, врожденный, атипичный
4. Синдром приобретенного иммунодефицита

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

7-й семестр:

1. Патология кожи. Диагностика дерматозов. Принципы общего и местного лечения дерматозов
2. Пиодермии. Себорея. Угревая болезнь
3. Микозы
4. Вирусные заболевания кожи. Микобактериозы кожи
5. Аллергодерматозы. Нейродерматозы
6. Паразитарные заболевания кожи. Профессиональные заболевания кожи

7. Лихены. Ихтиоз

8. Новообразования кожи

8-й семестр

1. Введение в венерологию. Сифилис первичный и вторичный
2. Сифилис третичный, врожденный, атипичный. Серологическая диагностика сифилиса. Лечение и профилактика сифилиса
3. Гонококковая инфекция
4. Негонококковые поражения мочеполового тракта

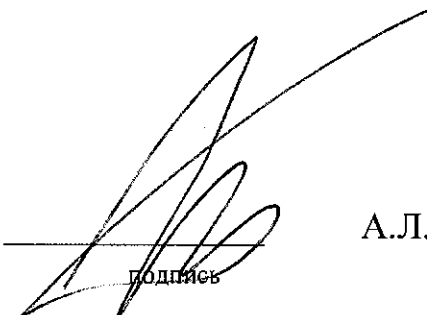
ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ¹

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Акушерство и гинекология	Акушерства и гинекологии	Изменения не предлагались	
Медицинская биология и общая генетика	Биологии	Изменения не предлагались	
Гистология, цитология, эмбриология	Гистологии, цитологии и эмбриологии	Изменения не предлагались	
Инфекционные болезни	Инфекционных болезней	Изменения не предлагались	
Микробиология, вирусология, иммунология	Микробиологии, вирусологии, иммунологии	Изменения не предлагались	
Анатомия человека	Нормальной анатомии	Изменения не предлагались	
Нормальная физиология	Нормальной физиологии	Изменения не предлагались	
Общая хирургия	Общей хирургии	Изменения не предлагались	
Онкология	Онкологии	Изменения не предлагались	
Патологическая анатомия	Патологической анатомии	Изменения не предлагались	
Урология	Урологии	Изменения не предлагались	
Фармакология	Фармакологии	Изменения не предлагались	
Фтизиопульмонология	Фтизиопульмонологии	Изменения не предлагались	

¹ Содержание учебной программы УВО должно быть согласовано с кафедрами, обеспечивающими преподавание учебных дисциплин, для усвоения которых необходимо изучение данной дисциплины.

СОСТАВИТЕЛЬ:

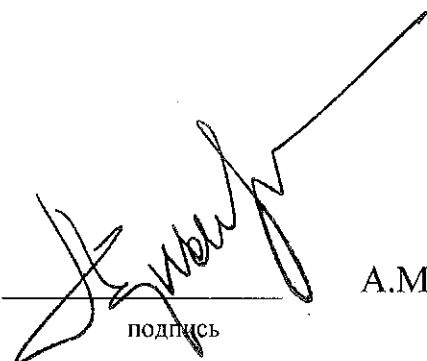
Доцент кафедры кожных и
венерических болезней
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук,
доцент



подпись

А.Л. Барабанов

Заведующий кафедрой
кожных и венерических болезней
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, доцент



подпись

А.М. Лукьянов

Оформление учебной программы и сопровождающих документов
соответствует установленным требованиям.

Декан медико-
профилактического
факультета учреждения
образования «Белорусский
государственный
медицинский университет»
10.03 2016 г.



Ю.Л. Горбич

Методист-эксперт учреждения
образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
10.03 2016 г.



С.А.Харитоновна

Сведения об авторах (составителях) учебной программы

Фамилия, имя, отчество	Барабанов Андрей Леонидович
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры кожных и венерических болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент
☎ служебный	3727348
<i>E-mail:</i>	andbarabanov@mail.ru