

## Аннотация

### Аннотация учебной дисциплины «Б1.Б.01 Дерматовенерология» направления подготовки 31.08.32 Дерматовенерология

#### Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.32 Дерматовенерология, врач-дерматовенеролог.

**Цель изучения курса** - подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, теоретическая и практическая подготовка выпускников по вопросам этиологии, патогенеза, клиники и диагностики, дифференциальной диагностики, оценки результатов клинического и лабораторного обследования больного, лечения и профилактики основных кожных и венерических заболеваний.

#### Задачи курса:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача по специальности «дерматовенерология», способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по специальности «дерматовенерология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов.
4. Подготовить врача по специальности «дерматовенерология», владеющего навыками и врачебными манипуляциями в соответствии с квалификационными требованиями и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу дерматовенерологу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
6. Освоить методы диагностики, дифференциальной диагностики основных заболеваний; освоение методов лечения больных;
7. Освоить методы формирования здорового образа жизни семьи, соблюдение личностного подхода, требования врачебной этики и медицинской деонтологии при проведении среди населения оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических мероприятий;
8. Овладеть техникой выполнения врачебных манипуляций в соответствии с программой;
9. Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
10. Изучить правовую базу деятельности врача и освоить нормы медицинской этики и деонтологии.

#### Основные блоки и темы дисциплины:

Раздел 1. Вопросы общей дерматологии

Тема 1.1: Управление и организация здравоохранения.

Тема 1.2: Введение в специальность. Анатомия, физиология кожи. Диагностика болезней кожи. Методика обследования больного.

Тема 1.3: Патоморфологические изменения кожи.  
Тема 1.4: Основные принципы лечения дерматозов. Принципы наружной терапии.  
Раздел 2. Неинфекционные заболевания кожи.  
Тема 2.1: Дерматиты, токсикодермии.  
Тема 2.2: Атопический дерматит.  
Тема 2.3: Экзематозные реакции.  
Тема 2.4: Псориаз. Красный плоский лишай. Амикробные пустулезы. Парапсориазы.  
Тема 2.5: Пузырные заболевания.  
Тема 2.6: Диффузные болезни соединительной ткани.  
Тема 2.7: Васкулиты кожи.  
Тема 2.8: Себорея. Акне. Себорейный дерматит.  
Тема 2.9: Болезни волос, ногтей, потовых желез.  
Тема 2.10: Нарушения пигментации.  
Тема 2.11: Болезни губ и слизистой оболочки полости рта.  
Раздел 3. Инфекционные заболевания кожи  
Тема 3.1: Гнойничковые заболевания кожи.  
Тема 3.2: Паразитарные заболевания кожи.  
Тема 3.3: Вирусные болезни кожи.  
Раздел 3. Инфекционные заболевания кожи  
Тема 3.4: Дерматомикозы.  
Тема 3.5: Туберкулез, лепра, лейшманиоз, боррелиоз, саркоидоз.  
Тема 3.6: СПИД-ассоциированные дерматозы.  
Раздел 4. Генодерматозы  
Тема 4.1: Кератодермии.  
Тема 4.2: Ихтиоз.  
Тема 4.3: Генодерматозы.  
Раздел 5. Дерматоонкология  
Тема 5.1: Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек.  
Тема 5.2: Злокачественные опухоли кожи.  
Тема 5.3: Доброкачественные новообразования кожи.  
Тема 5.4: Паранеопластические дерматозы. Метастатические проявления.  
Тема 5.5: Лимфомы и гемодермии. Лейкемиды.  
Раздел 6. Инфекции, передаваемые преимущественно половым путем  
Тема 6.1: Сифилис.  
Тема 6.2: Гонорея мужчин и женщин.  
Тема 6.3: Хламидийная уrogenитальная инфекция.  
Тема 6.4: Трихомонадная уrogenитальная инфекция.  
Тема 6.5: Микоплазменная уrogenитальная инфекция.  
Тема 6.6: Другие уrogenитальные инфекции.

**Учебная дисциплина «Дерматовенерология» входит в перечень дисциплин базовой части Блока 1 учебного плана.**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК) и профессиональными компетенциями (ПК).

*Универсальные компетенции характеризуются:*

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8)

В результате изучения дисциплины обучающиеся **должны**

**знать:**

– законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность органов и учреждений здравоохранения и организацию медицинской помощи населению по профилю «Дерматовенерология»;

– правовые вопросы российского здравоохранения;

– общие вопросы организации медицинской помощи в стране;

– профилактическое направление в дерматовенерологии;

– общие вопросы стандартизации лекарственных средств, экспертизы трудоспособности и медицинского страхования в дерматовенерологии;

– права и обязанности врача-дерматовенеролога;

– этику и деонтологию в дерматовенерологии;

– анатомо-физиологические особенности кожи и слизистых, придатков кожи; взаимосвязь кожи с другими органами и системами, их регуляцию;

– этиологию и патогенез дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры;

– эпидемиологию заразных кожных болезней, микозов и лепры;

– противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре;

– клинические проявления дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры;

– патоморфологические изменения кожи при дерматозах, новообразованиях кожи, и лепре;

– современные методы диагностики дерматозов, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры;

– основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры;

– показания для направления пациентов к другим врачам-специалистам для дифференциальной диагностики;

– принципы лечения дерматозов, новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры;

– показания к госпитализации больных дерматозами, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой;

– меры профилактики дерматозов, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры;

– формы и методы санитарного просвещения;

– средства и методы реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;

– основы диетотерапии при дерматозах;

– критерии временной и стойкой утраты трудоспособности больных, дерматозами, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой;

– принципы диспансеризации больных дерматозами, лепрой;

- особенности ухода за кожей и лечения дерматозов и микозов у детей;
- средства и методы реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов;
- строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей;
- этиологию, патогенез, эпидемиологию инфекций, передаваемых половым путем;
- особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм инфекций, передаваемых половым путем и урогенитальных инфекций у лиц разного возраста и пола;
- дифференциальную диагностику инфекций, передаваемых половым путем и урогенитальных инфекций;
- показания для направления пациентов к другим врачам-специалистам для дифференциальной диагностики;
- правила получения клинического материала от больного инфекциями, передаваемыми половым путем и урогенитальными инфекциями и доставки в лабораторию для проведения исследований;
- современные методы лабораторной диагностики инфекций, передаваемых половым путем и урогенитальных инфекций;
- современные методы инструментального обследования больных инфекциями, передаваемыми половым путем и урогенитальными инфекциями;
- принципы лечения инфекций, передаваемых половым путем и урогенитальных инфекций, показания к назначению и схемы лечения, противопоказания к применению лекарственных средств в терапии заболеваний, передаваемых половым путем и урогенитальных инфекций;
- физиотерапевтические методы лечения, применяемые при осложненных формах инфекций, передаваемых половым путем;
- показания к госпитализации больных инфекциями, передаваемыми половым путем;
- профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения инфекций, передаваемых половым путем;
- формы и методы санитарного просвещения;
- противоэпидемические мероприятия в очаге инфекций, передаваемых половым путем;
- критерии временной и стойкой утраты трудоспособности больных инфекциями, передаваемыми половым путем;
- сроки проведения и критерии контроля излеченности инфекций, передаваемых половым путем.

**уметь:**

- оценить жалобы пациента, общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов;
- провести анализ анамнестических данных и субъективных симптомов заболевания;
- провести дерматоскопию и интерпретацию полученных результатов;
- получить биопсийный материал;
- получить патологический материал от больных (эпидермальные чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы, содержимое пузыря, мазок-отпечаток);
- провести исследования функциональных свойств кожи (десквамация, пигментация, трансдермальная потеря жидкости, эластичность кожи, кислотно-щелочной баланс кожи, себуметрия);
- провести трихологическое исследование;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований;
- провести дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований кожи;

- поставить диагноз на основании данных анамнеза, результатов физикального обследования, лабораторных и инструментальных исследований;
- составить план обследования и лечения;
- дать рекомендации по питанию больных, «базовому» уходу за кожей и созданию «гипоаллергенного быта»;
- провести деструкцию (электро-, лазерная, радиоволновая коагуляция, криодеструкция и другие методы) и механическое удаление новообразований;
- провести внутрикожное, внутриочаговое введение лекарственных препаратов;
- провести терапию дерматозов аппаратными методами;
- информировать пациента о процедурах для самостоятельного выполнения;
- заполнять медицинскую документацию;
- назначить лекарственные препараты и выписать рецепты;
- проводить терапию современными иммуномодулирующими препаратами системного и топического действия;
- проводить системную терапию в т.ч. цитостатиками, иммунобиологическими препаратами;
- проводить контроль состояния больного и переносимость проводимой терапии;
- выявить и предупредить возможные осложнения лекарственной терапии;
- оценить субъективные симптомы инфекций, передаваемых половым путем и урогенитальных инфекций;
- составить план обследования больного инфекциями, передаваемыми половым путем и урогенитальными инфекциями;
- провести физикальное обследование больного инфекциями, передаваемыми половым путем и урогенитальными инфекциями, в том числе проведение осмотра на гинекологических зеркалах, бимануального гинекологического обследования, трансректального исследования предстательной железы;
- определить комплекс лабораторных и инструментальных исследований для диагностики инфекций, передаваемых половым путем, урогенитальных инфекций и их осложнений;
- получить клинический материал для лабораторных исследований (из уретры, влагалища, цервикального канала, прямой кишки, ротоглотки, предстательной железы, материала с патологических высыпаний в аногенитальной области);
- обеспечить хранение и транспортировку в лабораторию биологического материала от больного инфекциями, передаваемыми половым путем и урогенитальными инфекциями;
- интерпретировать результаты лабораторных исследований (микроскопического, бактериологического, молекулярно-биологического, иммунохимических);
- провести кольпоскопическое и уретроскопическое исследование и интерпретировать их результаты;
- выявить показания к госпитализации больного инфекциями, передаваемыми половым путем;
- составить план лечения и назначить его больному инфекциями, передаваемыми половым путем;
- провести терапию заболеваний, передаваемых половым путем аппаратными методами;
- определить сроки контрольного обследования для оценки эффективности проведенной терапии;
- решить вопрос о трудоспособности больного инфекциями, передаваемых половым путем, определение доступных и противопоказанных условий и видов труда;
- провести мероприятия, направленные на профилактику инфекций, передаваемых половым путем.

#### **ВЛАДЕТЬ:**

1. Методикой клинического обследования больного кожными заболеваниями и ИППП по профилю «Дерматовенерология».
2. Методикой определения основных морфологических элементов сыпи.
3. Методикой описания патологического процесса при различных дерматозах и

ИППП.

4. Методикой заполнения и ведения медицинской документации (амбулаторных карт, историй болезни, учетных форм, экстренных извещений, оформление больничных листов, оформление санаторно-курортной карты и др.).

5. Методикой определения практической значимости, принципов и навыков воспроизведения основных клинико – диагностических симптомов и проб, используемых в дерматовенерологии.

Диагностические феномены:

- определение псориазической триады Auspitz – симптомов «стеаринового пятна»,
- «терминальной пленки» и «капельного кровотечения»
- определение симптома Пильнова, Воронова
- определение изоморфной реакции кожи (феномена Кебнера)
- определение симптома Пospelова-Неймана на слизистой оболочке внутренней поверхности щек
- определение феномена Уикхема (сетки Уикхема) определение кожного дермографизма определение симптома «полированных ногтей» определение симптом Денье-Моргана определение симптом «зимней стопы» определение симптома «меховой шапки» определение симптома Унны-Дарье
- определение симптома Никольского определение симптома Асбо-Гансена
- определение симптома «груши» (симптом Шеклова) определение симптома «яблочного желе» определение симптома «проваливания зонда» определение симптома Бенъе-Мещерского определение симптома «медовых сот Цельса» определение симптома Унны
- определение симптома «кокарды»
- определение симптома Горчакова – Арди, Базена, Сезари определение симптома «волосатого языка»
- определение симптома «облатки»
- определение симптома «пурпуры» (Брокка-Иванова) определение симптома «белой полосы» (феномен Бернгардта) определение симптома Ядассона
- определение симптома «четок»
- определение симптома «лакированные» подушечки пальцев (Куклина-Суворовой) определение симптома «стружки» (симптом Бенъе)
- определение симптома «кисета» определение симптома «терки».

Клинико-диагностические пробы (Бальцера, Ядассона, Томпсона, Минора, Мицуды, метод «диаскопии»).

6. Методикой забора патологического материала (с очагов на коже, крови и других) на микроскопическое исследование возбудителя (стафилококки, стрептококки, бледной трепонемы и др. бактерий)

7. Методикой взятия материала для исследования на клещи и выявление чесоточных ходов (метод извлечения клещей иглой; метод тонких срезов; метод послойного соскоба; метод щелочного препарирования кожи; экспресс-диагностика чесотки с применением 40% водного раствора молочной кислоты).

8. Методикой забора материала для исследования на потовую железницу.

9. Методикой забора материала на выявление вшей.

10. Методикой исследования функциональных свойств кожи (десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии).

11. Методикой забора материала и исследование на акантолитические клетки Тцанка.

12. Выявление моллюсковых телец («творожистой массы») при контагиозном моллюске.

13. Методикой забора материала на грибы с гладкой кожи, волос, ногтей.

14. Методикой наложения влажновысыхающей повязки, примочек, компрессов.

15. Методами криодеструкции, электрокоагуляции.

16. Техникoй взятия биопсийного материала.
17. Техникoй дерматоскопии.
18. Техникoй взятия материала на КСР, РИФ, РИБТ, РПГА.
19. Техникoй взятия материала на ИФА, ПЦР.
20. Метoдами исследования на ВИЧ (ИФА, иммуноблотинг, ПЦР).
21. Прoведением и интерпретацией 2-х и 3-х стаканной пробы Томпсона.
22. Метoдикoй забора материала для микроскопического и культурального исследования на гонококки из уретры у мужчин и женщин, а также из влагалища, цервикального канала и прямой кишки. Окраска и микроскопия гонококков по метoду Грамм.
23. Метoдикoй забора материала для микроскопического и культурального исследования на трихомонады, хламидии, уреаплазму из уретры у мужчин и женщин, а также из влагалища, цервикального канала, прямой кишки.
24. Техникoй пальпации предстательной железы, массажа, взятия секрета.
25. Метoдикoй обследования простаты и семенных пузырьков.
26. Метoдикoй уретроскопии и лечебных тампонад.
27. Метoдикoй инстилляции лекарственных веществ в уретру.
28. Метoдикoй промывания уретры по Жане.
29. Метoдикoй исследование стенок уретры на прямом буже.
30. Метoдикoй массажа уретры на прямом буже.
31. Метoдикoй осмотра шейки матки и ректум в зеркалах.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зачетные единицы (1044 часа).**

**Вид промежуточной аттестации:** зачет с оценкой.

Разработчик:

Доцент, канд. мед. наук

Зав. кафедрой  
инфекционных  
дерматовенерологии и фтизиатрии  
канд. мед. наук, доцент



Я.И. Верба

Х.А. Намитокov