

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»**

**Медицинский институт  
Кафедра «Пропедевтики внутренних болезней»**

Утверждено на заседании кафедры  
«Пропедевтики внутренних болезней»  
«19» января 2023 года, протокол № 6

И.о. заведующего кафедрой

Ю.Л. Веневцева

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
по проведению практических (семинарских) занятий  
по дисциплине (модулю)  
«Дерматовенерология»  
основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы ординатуры**

по специальности подготовки  
**31.08.32 Дерматовенерология**

Идентификационный номер образовательной программы: 310832-01-23

Тула 2023 год

**Разработчик(и) методических указаний**

Руднева Н. С., к.м.н., доцент кафедры ПВБ

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

Данные методические рекомендации, разработанные для ординаторов 1 и 2 года обучения, детализируют процесс прохождения производственной (клинической) практики (базовая часть) в 1-4 семестрах на клинических базах кафедры пропедевтики внутренних болезней Медицинского института ТулГУ.

### **Основная информация**

Преподаватель к.м.н., доцент кафедры Руднева Наталья Сергеевна, +7 910 945 29 60; рабочий тел. (ГУЗ «ТОККВД») +7 (4872) 48 17 51

Тел. кафедры ПВБ +7 (4872) 25 47 45, [pybkafedra@mail.ru](mailto:pybkafedra@mail.ru)

Клиническая и теоретическая подготовка клинического ординатора в течении 2-х лет проводится на кафедре внутренних болезней медицинского института Тульского государственного университета на следующих клинических базах:

1. ГУЗ «Тульский областной клинический кожно-венерологический диспансер» (г. Тула, ул. 1й проезд Марины Расковой, д. 1а)
2. Кафедра внутренних болезней медицинского института ТулГУ (ВБ).
3. Кафедра фармакологии медицинского института ТулГУ.
4. Кафедра общей патологии медицинского института ТулГУ (ОП).
5. Кафедра санитарно-гигиенических и профилактических дисциплин ТулГУ (СГиПД)
6. Кафедра теории и методики педагогического образования ТулГУ (ТиМПО)
7. Кафедра анестезиологии и реаниматологии ТулГУ (АиР)
8. Кафедра пропедевтики внутренних болезней медицинского института ТулГУ (ПВБ).
9. Кафедра психиатрии и наркологии медицинского института ТулГУ (ПиН).
10. Кафедра биотехнологии ТулГУ (БТ)
11. Кафедра хирургических болезней №1 ТулГУ (ХБ-1)

### **Методическое обеспечение учебного процесса**

На кафедре ПВБ создан электронный ресурс книг, атласов и методических рекомендаций, разработанный сотрудниками кафедры и выдаваемый на организационном собрании перед началом обучения на 1 курсе.

#### **Организация учебного процесса**

Направление ординаторов на клинические базы регламентируется приказом ТулГУ в соответствующие сроки согласно графику учебного процесса. Пребывание ординаторов на практике регламентировано договором с клиническими базами, заключаемым на учебный год.

По прибытии на клиническую базу ординатор обязан сдать в отдел кадров ЛПУ учетную карточку и пройти инструктаж по технике безопасности. Необходимым условием также является предоставление действующих документов о прохождении ежегодного медицинского осмотра. По окончании срока производственной практики ординатор обязан в трехдневный срок представить на кафедру ПВБ заполненную учетную карточку с

характеристикой руководителя практики, заверенной печатью ЛПУ, и заполненный дневник практики.

Студенты, не освоившие рабочую программу производственной (клинической) практики (базовая часть), не имеющие оценки по практике от руководителя практики от ЛПУ, к прохождению промежуточной аттестации не допускаются.

## **Содержание разделов производственной (клинической) практики**

### **Модуль I. Информация на уровне знания**

#### **1. Организационные основы организации дерматологической помощи**

1.1. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, медицинского страхования и иные нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; основные международные и федеральные законы, защищающие права пациента;

общие принципы организации общей и специализированной медицинской помощи пациентам дерматовенерологического профиля, действующие приказы и другие документы, регламентирующие профессиональную деятельность врача-дерматовенеролога. Правовые, этические и деонтологические аспекты профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.

1.2. Функциональные обязанности врача-дерматовенеролога стационара и поликлиники, современные требования, предъявляемые к оформлению первичной медицинской документации.

1.3. Территориальные стандарты объема оказания медицинской помощи пациентам дерматовенерологического профиля.

2. Алгоритм обследования пациентов дерматологического профиля, клинические (физикальные) методы диагностики;

Сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни, перенесенных и сопутствующих заболеваний.

Общий осмотр больного.

- Клиническое исследование пораженных участков кожи (выявление морфологических элементов, использование диагностических приемов исследования и проб), осмотр придатков кожи, слизистых оболочек.

Диагностические лабораторные исследования (микологические, бактериологические, исследование биоптата, анализы мочи и крови и т.д.).

Практическая значимость специальных диагностических приемов и методик.

#### **3. Основные манипуляции в практической дерматологии.**

Методика проведения дерматоскопии, трансиллюминации, люминисценции, диаскопии, граттажа, исследования пуговчатым зондом, пункции полостных элементов иглой, определение чувствительности кожи, дермографизма.

Взятие биопсии кожи, забор патологического материала (волос, чешуек) для выявления возбудителя болезни.

Забор материала на флору из урогенитального тракта.

Забор материала на ПЦР (хламидии, уреаплазма, микоплазма, ВПЧ, гонококки, трихомонады)

4. Принципы организации добровольного и обязательного медицинского страхования;  
5. Рубрикация/структура клинического диагноза. Международная классификация болезней X пересмотра.

6. Этиопатогенез, современные классификации, критерии диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения, профилактики дерматовенерологических заболеваний.

Этиология, патогенез кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем;  
Механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем;

Патоморфологические изменения при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем;

Основы диагностики кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем;

Клинические проявления и дифференциальная диагностика кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем;

Принципы лечения кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем;

Показания к госпитализации больных дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем;

Меры профилактики при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем;

7. Группы современных лекарственных препаратов, разрешенных к применению, механизмы их действия, показания и противопоказания к назначению, возрастные дозы, длительность терапевтических и профилактических курсов, возможные побочные действия;

8. Формы и методы санитарно-просветительной работы.

## **Модуль II. Практические умения, приобретаемые в процессе практики.**

1. Сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни, перенесенных и сопутствующих заболеваний

1.1 Оценка степени тяжести состояния больного, определение объема необходимой первой и неотложной помощи и оказание ее;

- определение показаний к госпитализации;
- решение вопроса о трудоспособности больного;

2. Общий осмотр больного.

2.1 Описание непораженной кожи:

цвет кожи (бледно-розовая, смуглая, покрасневшая, желтушная);

- состояние сальных и потовых желез;
- растяжимость и эластичность, тургор тканей;
- дермографизм (белый, красный, смешанный, уртикарный);
- состояние подкожной жировой клетчатки;
- определение типа фоточувствительности кожи и наличие пигментных образований;
- наличие и характер рубцов;
- состояние видимых слизистых оболочек, ногтей, волос;
- чувствительность кожи (болевая, температурная, тактильная);
- мышечно-волосковый рефлекс.

2.2 Клиническое исследование пораженных участков кожи, осмотр придатков кожи, слизистых оболочек.

3. Владение методикой проведения дерматоскопии, трансиллюминации, люминисценции, диаскопии, граттажа, исследования пуговчатым зондом, пункции полостных элементов иглой, определение чувствительности кожи, дермографизма.

Взятие биопсии кожи, забор патологического материала (волос, чешуек) для выявления возбудителя болезни.

Забор материала на флору из урогенитального тракта.

Забор материала на ПЦР (хламидии, уреаплазма, микопlasма, ВПЧ, гонококки, трихомонады)

4. Оценка диагностических лабораторных исследований (микологические, бактериологические, исследование биоптата, анализы мочи и крови, ликвора).

5. Оценка психопатологического статуса (личностные и поведенческие нарушения);

6. Оказание первой помощи при неотложных состояниях в дерматовенерологии;

7. Проведение санитарно-просветительской работы среди населения по профилактике заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем;

8. Осуществление сбора данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;

9. Ведение утвержденной медицинской учетно-отчетной документации и владение современными информационными технологиями по учету заболеваемости и ведение медицинской документации.

### **Модуль III. Освоение на уровне владения**

1. Сбор анамнеза, внешний осмотр и составление программы клинического обследования больного;

2. Методика полного клинического обследования больного по всем органам и системам, включая обследование:

- соматического статуса (аускультация легких, сердечных тонов, сонных артерий, перкуссия и пальпация внутренних органов, обследование периферических сосудов, измерение артериального давления);

3. Постановка топического диагноза;

4. Оценка данных лабораторных и инструментальных исследований:

Алгоритм оценки показателей периферической крови, данных биохимического исследования крови:

- содержание общего белка и его фракций;

- содержание ферментов

- содержание мочевины и креатинина;

- показатели активности воспалительного процесса;

- липидный спектр.

- критерии оценки основных показателей коагулограммы;

- критерии оценки клинической значимости электролитного и кислотно-основного баланса крови;

- критерии оценки гормонального исследования;

- критерии оценки иммунохимического исследования крови;

- критерии оценки и клиническая значимость общего анализа мочи, исследования мочи по Нечипоренко, Зимницкому и пробы Реберга;

- анализ рентгенограмм органов грудной клетки, суставов и костей

#### 5. Владение:

- Методикой осмотра кожных покровов и видимых слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, поскобливание, воспроизведение и оценка дермографизма, определение болевой, температурной и тактильной чувствительности)
- методикой исследования функциональных свойств кожи (десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии);
- методикой постановки диагностических кожных проб;
- методикой получения биологического материала для исследования на возбудителей инфекций, передаваемых половым путем, грибы, акантолитические клетки, чесоточного клеща, демодекс;
- Методиками дерматоскопии, трансиллюминации, люминисценции, диаскопии, граттажа, исследования пуговчатым зондом, пункции полостных элементов иглой
- методикой трихограммы;
- методикой криотерапии;
- методикой люминесцентного обследования с помощью лампы Вуда;
- методикой диагностической биопсии кожи;
- методикой анестезии кожи;
- методикой микроскопического исследования;
- методиками наружного лечения (наложение примочек, дерматологического компресса, взбалтываемых взвесей, мазей, кремов, паст, аэрозолей, пудр, лаков, пластырей);
- деструктивными методиками (электро-, лазерная, радиоволновая деструкция, криодеструкция);
- методикой забора материала на флору из урогенитального тракта
- методикой забора материала на ПЦР

#### 6. Воспроизведение:

феномена П.В. Никольского;  
псориазированных феноменов;  
феномена «яблочного желе» - методы диаскопии или витроскопии;  
симптома зонда А.И. Пospelова;  
симптома Унны;  
симптома Бенъе-Мещерского;  
кожной пробы Ядассона;  
феномена “дамского каблучка”.

7. Оказание неотложной медицинской помощи больным с анафилактическим состоянием;

с астматическим состоянием;

с синдромом Лайелла и Стивенса-Джонсона.

8. Оказание первой экстренной помощи при острой остановке сердца.

9. Проведение непрямого массажа сердца.

10. Представление больных на ВКК.

11. Постановка трансфузионных систем для внутреннего введения лекарственных растворов, крови, плазмы кровезаменителей.

12. Выписка, оформление рецептов основных лекарственных средств, применяемых в дерматологии.

