

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ)  
ПРАКТИК  
БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.32 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 12 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.32 Дерматовенерология)

**Трудоемкость:** 2700 академических часов, 75 з.е.

Красноярск  
2020 год

Рабочая программа «Практики» заслушана и утверждена на заседании  
Ученого совета НИИ МПС (протокол №. 2 от 27 января 2020г.)

Председатель Ученого совета  
д.м.н., профессор Э.В. Каспаров

Авторы программы  
к.м.н. А.А. Барило

## **6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК БЛОКА 2 «ПРАКТИКИ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.32 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ**

**Цель программы практики** – подготовка квалифицированного врача – дерматовенеролога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по охране здоровья населения путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными стандартами, протоколами на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Обучающийся, освоивший программы практик, должен обладать компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Обучающийся, освоивший программу практики, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

*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 (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

*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);

-готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

*реабилитационная деятельность:*

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

*психолого-педагогическая деятельность:*

-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

*организационно-управленческая деятельность:*

-готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

### **Задачи программы практики:**

#### **сформировать умения**

*в профилактической деятельности:*

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья наиболее эпидемиологически значимых групп населения;

- разрабатывать и реализовывать мероприятия по формированию здорового образа жизни, в том направленные на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, инфекций, передаваемых половым путем, и развитие осложнений;

- разрабатывать и реализовывать мероприятия по предупреждению заразных кожных болезней, инфекций передающихся половым путем, на основе проведения профилактических медицинских осмотров в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;

- проведения диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами дерматовенерологического профиля;

- проведения комплексного анализа эпидемиологической ситуации по кожным заболеваниям, инфекциям передаваемым половым путем;

- определять перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий и разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения и уменьшения риска дерматовенерологической заболеваемости на основе анализа статистических показателей;

- анализировать информацию о показателях здоровья населения;
- организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

***в диагностической деятельности:***

- использовать международную классификацию болезней (МКБ) в диагностике заболеваний кожи, инфекций, передаваемых половым путем, уrogenитальных инфекций, вызванных ими осложнений и ВИЧ-инфекции;

- диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования и интерпретация их результатов;

- обосновать необходимость и объем лабораторного и инструментального, специального обследования пациента;

- получения патологического материала от пациентов и клинического материала для лабораторных исследований и обеспечение хранения и транспортировки в лабораторию биологического материала;

***в лечебной деятельности:***

- разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;

- составить план лечения пациента дерматовенерологического профиля с учетом состояния, возраста и пола пациента, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками, стандартами, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) оказания специализированной помощи;

- провести комплексное лечение больного дерматовенерологического профиля с учетом соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, физиотерапию;

- оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов;

- оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации;

***в реабилитационной деятельности:***

- использовать современные методы медицинской реабилитации пациентов дерматовенерологического профиля;

- определять показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;

***в психолого-педагогической деятельности:***

- планирования и проведения санитарно-просветительной работы по предупреждению и раннему выявлению заболеваний по профилю «дерматовенерология».

***в организационно-управленческой деятельности:***

- руководствоваться нормативной документацией, документацией для оценки качества и эффективности работы дерматовенерологического учреждения;

- проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам дерматовенерологического профиля;

- оформить нормативную медицинскую документацию;

- определять срок временной потери трудоспособности и направления на экспертизу временной нетрудоспособности, устанавливать показания для направления на экспертизу временной нетрудоспособности;

- составлять отчет о своей деятельности и провести ее анализ, оформлять медицинскую документацию, утвержденную Министерством Здравоохранения Российской Федерации;

- проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг;

- руководствоваться основными принципами организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

**сформировать навыки:**

- сбора, обработки информации в профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога;

- обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кожных болезней, ИППП;

- оценивания эффективности профилактических мероприятий;

- дифференцирования выявленных при профилактических осмотрах признаков и факторов риска заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем;

- консультирования пациентов по профилактике заражений инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, и последствий, вызванных ими осложнений;

- работы со стандартами оказания медицинских услуг;

- визуального осмотра и пальпации кожных покровов и слизистых оболочек, составления заключения по данным клинического исследования;

- составления заключения по данным лабораторных и гистологических исследований, инструментальных;

- проведения исследований функциональных свойств кожи;

- проведения трихологического исследования;

- взятия биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования;

- получения клинического материала для лабораторных исследований (микроскопического, бактериологического, молекулярно-биологического);
- составления обоснованного плана лечения и назначение терапии;
- проведения лечебных манипуляций;
- выявления и предупреждения возможных осложнений лекарственной терапии;
- оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения, иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах); выполнения реанимационных мероприятий (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца);
- владения способами различного введения лекарственных средств (подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутривенно-капельно, внутривенно - струйно (через катетер в подключичной вене);
- составления отчетной документации;
- обеспечения медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях.

обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности:

***в профилактической деятельности:***

1. проведение комплекса мероприятий по формирования здорового образа жизни;
2. проведение профилактических медицинских осмотров;
3. осуществление диспансерного наблюдения пациентов дерматовенерологического профиля;
4. планирование и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
5. оценка показателей здоровья населения;
6. осуществление сбора и анализа информации по улучшению здоровья населения, уменьшения риска заболеваемости заразными дерматозами, микозами кожи, инфекциям, передаваемым половым путем;

***в диагностической деятельности:***

7. осуществление диагностической деятельности;

***в лечебной деятельности:***

8. осуществление лечебной деятельности;
9. осуществление медицинской помощи при чрезвычайных обстоятельствах, в том числе участие в медицинской эвакуации;

***в реабилитационной деятельности:***

10. осуществление реабилитационной деятельности;

***в психолого-педагогической деятельности:***

11. психолого-педагогическая деятельность, направленная на сохранение и укрепление здоровья пациентов и здоровья окружающих;

***в организационно-управленческой деятельности:***

12. осуществление организационно-управленческих мероприятий с целью повышения эффективности профессиональной деятельности;

13. организационно-управленческая деятельность по оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей медико-профилактической организации дерматовенерологического профиля;

14. организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

**Вид практики:** производственная (клиническая) практика

**Способы проведения практики:** стационарная или выездная

**Форма проведения практики:** дискретная

**Категория обучающихся:** ординаторы;

**Срок обучения:** 2700 час.

**Трудоемкость:** 75 з.е.

**Режим занятий:** 9 учебных часов в день: из них аудиторная нагрузка не более 6 часов в день, а самостоятельная – не менее 3 часов в день;

**Промежуточная аттестация:** зачет.

**Форма отчётности по практике:** заполнение дневника практики.

**Клинические базы\*:** Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1» (КГБУЗ КККВД №1). Договор и соглашение к договору №.4/18 от 23.03.2018 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1» и Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»)

### **6.1. Программа производственной (клинической) практики базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология**

**Дерматовенерология :** 66 з.е. (2376 часов).

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

**А) Госпитальная (стационарная) дерматовенерология:** 37 з.е. (1332 часов).

**Форма контроля:** зачет.

**Место работы:** дневные и круглосуточные подразделения кожно-венерологических диспансеров, диагностические подразделения, специализирующиеся на выполнении диагностических манипуляций (ЭКГ,



СПГ, ЭХО-КТ, УЗИ), приемные отделения.

**Б) Амбулаторно – поликлиническая дерматовенерология: 9 з.е.**  
(324 час.)

**Форма контроля:** зачет.

**Место работы:** амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских учреждений.

**В процессе прохождения практики ординатор должен знать:**

Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Общие вопросы организации оказания медицинской помощи; -методики сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации из результатов.

Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по профилю «дерматовенерология», а также «урология», «андрология», «акушерство и гинекология» и «онкология».

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в т. ч. высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «дерматовенерология».

Санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

**МКБ.**

Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей.

Этиологию и патогенез дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры. Эпидемиологию инфекций, передаваемых половым путем, в т. ч. уrogenитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции.

Эпидемиологию заразных кожных болезней, микозов и др., а также противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Патоморфологические изменения кожи при дерматозах, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваниях волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Методы диагностики, основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм инфекций, передаваемых половым путем. В т. ч. урогенитальных инфекционных заболеваний, у лиц раннего возраста, пола и ВИЧ-инфицированных.

Дифференциальную диагностику инфекций, передаваемых половым путем, урогенитальных инфекционных заболеваний.

Принципы лечения, медицинские показания и противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Меры профилактики дерматозов, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Средства и методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.

Методы и правила получения биологического материала от больного инфекциями, передаваемыми половым путем, в т. ч. урогенитальными инфекционными заболеваниями, его доставки в лабораторию для проведения исследований.

Основы лечебного питания пациентов, страдающих дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой.

Особенности ухода за кожей и лечения дерматозов и микозов у детей.

Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Медицинские показания, противопоказания, охрана труда при проведении, принципы и методы проведения электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной деструкции ткани кожи при лечении инфекций, передаваемых половым путем, в т. ч. урогенитальных инфекционных заболеваний, и их осложнений.

Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения инфекций, передаваемых половым путем.

Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, инфекций, передаваемых половым путем, формы и методы санитарного просвещения.

Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности (в т.

ч. в электронном виде), диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю «дерматовенерология» и лепрой.

Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций организма человека, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология» и лепрой, на медико-социальную экспертизу, в т. ч. для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации.

Оценку состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

**В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию.

Оценивать общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов, суставов.

Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов.

Проводить инструментальные, лабораторные, трихологические исследования, исследования с помощью дерматоскопа и интерпретировать полученные данные.

Проводить исследования функциональных свойств кожи, в т. ч. десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии.

Получать биологический материал от пациента, в т. ч. эпидермальные чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы, содержимое кожного элемента-пузыря, мазок-отпечаток, для лабораторных исследований, получать кожный биоптат.

Проводить дифференциальную диагностику новообразований кожи, диагностику болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса, кожных проявлений системных заболеваний.

Устанавливать диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента.

Определить медицинские показания для оказания пациенту медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Проводить необходимые лечебные процедуры, в т. ч. электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований на коже, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов, инъекционное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи.

Назначать и выписывать лекарственные препараты, в т. ч. экстреморальные, медицинские изделия и лечебное питание.

Определять медицинские показания для направления пациента к врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских организациях.

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

Проводить физикальный осмотр, в т. ч. осмотр и пальпацию, пациента с урогенитальными инфекционными заболеваниями, с инфекциями, передаваемыми половым путем, и интерпретировать результаты осмотра.

Проводить инструментальное, лабораторное исследование пациента, в т. ч. кольпоскопическое, уретроскопическое с инфекциями, передаваемыми половым путем, и интерпретировать результаты.

Проводить необходимые лечебные мероприятия в т. ч. физиотерапевтические методы лечения, а также электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований в аногенитальной области, влагалище, шейке матки, уретре, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов в очаге поражения кожи.

Назначить лабораторное и инструментальное исследования, необходимые для контроля результатов лечения ИППП, урогенитальных инфекций и их осложнений.

Консультировать пациента по вопросам профилактики заражения ИППП, урогенитальными инфекционными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, а также вызываемых ими осложнений.

Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в т. ч. предварительных и периодических, в части касающейся наличия и (или) отсутствия кожных и венерических заболеваний.

Составлять план работы и отчет о своей работе, анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи.

Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).

**В процессе прохождения практики ординатор должен владеть (навыки):**

Сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни пациента (его законного представителя) с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, с инфекциями, передаваемыми половым путем. В т. ч. урогенитальными инфекционными заболеваниями.

Проведения осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа, осмотр шейки матки в зеркалах, пальпация мужских половых органов).

Определения диагностических признаков и симптомов болезни.

Формирования предварительного диагноза и составления плана проведения лабораторного и инструментального исследований.

Проведения инструментального исследования.

Получения биологического материала от пациентов для лабораторных исследований.

Взятие биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования.

Направление пациента на лабораторные, инструментальные и диагностические (кольпоскопические, уретроскопические) исследования при наличии медицинских показаний, на забор крови для проведения серологического исследования.

Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний.

Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями.

Установки диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определения плана лечения.

Направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях при наличии медицинских показаний.

Проведения лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), учетом стандартов медицинской помощи.

Назначения и выписывания лекарственных средств, в т. ч. экстенпоральных, медицинских изделий, лечебного питания пациентов.

Оформления заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и о дате повторного

консультирования.

Оценки динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекции.

Проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей.

Заполнение учетных форм медицинской документации по вновь выявленным случаям ИППП.

Направления пациента на медицинскую реабилитацию, санаторно-курортное лечение в специализированные медицинские организации в соответствии с действующими порядками.

Профилактические консультации пациентов, направленные на предупреждение развития рецидивов болезни, по вопросам профилактики заражения ИППП. Их влияния на репродуктивные функции. Повышенного риска заражения ВИЧ - инфекцией, развития онкологических заболеваний.

Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров. в т. ч. предварительных и периодических.

Составления плана и отчета, анализа показателей эффективности оказания медицинской помощи.

Обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности по профилю «дерматовенерология».

**Владеть манипуляциями:**

- необходимыми методиками по оказанию помощи при острых состояниях (отек Квинке, синдром Лайела, синдром Стивенса - Джонсона и пр.);

- исследование патологического материала для микроскопического исследования на грибы;

- исследование «мазков – отпечатков» на акантолитические клетки, методика приготовления препаратов и их оценка.

- методика обследования пациента с подозрением на ИППП (пальпаторное обследование органов мочеполовой системы), осмотр шейки матки в зеркалах, бимануальное гинекологическое обследование;

- исследование простаты и семенных пузырьков. Получение секрета простаты, его микроскопия.

- оценка результатов лабораторных исследований (бактериоскопии, иммунофлюорисценции, ПЦР, культуральных методов) при уrogenитальных инфекциях;

- определение тактики лечения противомикробными препаратами при уrogenитальных инфекциях (хламидиоз, микоплазмоз, трихомониаз, кандидоз).

- методы забора клинического материала при исследовании на ИППП (сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаз);

- методики биопсии кожи;

- методика применения наружных лекарственных средств;

- оказание неотложной помощи больным с анафилактическими реакциями;
- кольпоскопии;
- уретроскопии.

## **6.2. Программа производственной (клинической) практики вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология**

**Амбулаторная дерматовенерология (Поликлиника, КККВД): 9 з.е. (324 час.)**

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10,

**Форма контроля:** зачет.

**Место работы:** амбулаторно-поликлинические подразделения медицинских учреждений для ведения взрослых/детей.

### **В процессе прохождения практики ординатор должен знать:**

Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Общие вопросы организации оказания медицинской помощи;  
-методики сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации из результатов.

Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по профилю «дерматовенерология», а также «урология», «андрология», «акушерство и гинекология» и «онкология».

Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в т. ч. высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «дерматовенерология».

Санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

МКБ.

Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей.

Этиологию и патогенез дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры. Эпидемиологию инфекций,

передаваемых половым путем, в т. ч. урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции.

Эпидемиологию заразных кожных болезней, микозов и др., а также противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Патоморфологические изменения кожи при дерматозах, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваниях волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Методы диагностики, основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм инфекций, передаваемых половым путем. В т. ч. урогенитальных инфекционных заболеваний, у лиц раннего возраста, пола и ВИЧ-инфицированных.

Дифференциальную диагностику инфекций, передаваемых половым путем, урогенитальных инфекционных заболеваний.

Принципы лечения, медицинские показания и противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Меры профилактики дерматозов, микозов гладкой кожи и её придатков, лепры.

Средства и методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.

Методы и правила получения биологического материала от больного инфекциями, передаваемыми половым путем, в т. ч. урогенитальными инфекционными заболеваниями, его доставки в лабораторию для проведения исследований.

Основы лечебного питания пациентов, страдающих дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой.

Особенности ухода за кожей и лечения дерматозов и микозов у детей.

Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов.

Медицинские показания, противопоказания, охрана труда при проведении, принципы и методы проведения электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной деструкции ткани кожи при лечении инфекций,



передаваемых половым путем, в т. ч. урогенитальных инфекционных заболеваний, и их осложнений.

Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения инфекций, передаваемых половым путем.

Профилактические мероприятия, направленные на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, инфекций, передаваемых половым путем, формы и методы санитарного просвещения.

Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности (в т. ч. в электронном виде), диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю «дерматовенерология» и лепрой.

Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкие нарушения функций организма человека, обусловленные заболеваниями по профилю «дерматовенерология» и лепрой, на медико-социальную экспертизу, в т. ч. для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации.

Оценку состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

### **В процессе прохождения практики ординатор должен уметь:**

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию.

Оценивать общее и функциональное состояние кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов, суставов.

Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов.

Проводить инструментальные, лабораторные, трихологические исследования, исследования с помощью дерматоскопа и интерпретировать полученные данные.

Проводить исследования функциональных свойств кожи, в т. ч. десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии.

Получать биологический материал от пациента, в т. ч. эпидермальные чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы, содержимое кожного

элемента-пузыря, мазок-отпечаток, для лабораторных исследований, получать кожный биоптат.

Проводить дифференциальную диагностику новообразований кожи, диагностику болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса, кожных проявлений системных заболеваний.

Устанавливать диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента.

Определить медицинские показания для оказания пациенту медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Проводить необходимые лечебные процедуры, в т. ч. электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований на коже, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов, инъекционное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи.

Назначать и выписывать лекарственные препараты, в т. ч. экстреморальные, медицинские изделия и лечебное питание.

Определять медицинские показания для направления пациента к врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских организациях.

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

Проводить физикальный осмотр, в т. ч. осмотр и пальпацию, пациента с урогенитальными инфекционными заболеваниями, с инфекциями, передаваемыми половым путем, и интерпретировать результаты осмотра.

Проводить инструментальное, лабораторное исследование пациента, в т. ч. кольпоскопическое, уретроскопическое с инфекциями, передаваемыми половым путем, и интерпретировать результаты.

Проводить необходимые лечебные мероприятия в т. ч. физиотерапевтические методы лечения, а также электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований в аногенитальной области, влагалище, шейке матки, уретре, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов в очаге поражения кожи.

Назначить лабораторное и инструментальное исследования, необходимые для контроля результатов лечения ИППП, урогенитальных инфекций и их осложнений.

Консультировать пациента по вопросам профилактики заражения ИППП, урогенитальными инфекционными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, а также вызываемых ими осложнений.

Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в т. ч. предварительных и

периодических, в части касающейся наличия и (или) отсутствия кожных и венерических заболеваний.

Составлять план работы и отчет о своей работе, анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи.

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).

**В процессе прохождения практики ординатор должен владеть (навыки):**

Сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни пациента (его законного представителя) с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, с инфекциями, передаваемыми половым путем. В т. ч. уrogenитальными инфекционными заболеваниями.

Проведения осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа, осмотр шейки матки в зеркалах, пальпация мужских половых органов).

Определения диагностических признаков и симптомов болезни.

Формирования предварительного диагноза и составления плана проведения лабораторного и инструментального исследований.

Проведения инструментального исследования.

Получения биологического материала от пациентов для лабораторных исследований.

Взятие биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования.

Направление пациента на лабораторные, инструментальные и диагностические (кольпоскопические, уретроскопические) исследования при наличии медицинских показаний.

Направление на забор крови для проведения серологического исследования.

Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний.

Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями.

Установки диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определения плана лечения.

Направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях при наличии медицинских показаний.

Проведения лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), учетом стандартов медицинской

помощи.

Назначения и выписывания лекарственных средств, в т. ч. экстемпоральных, медицинских изделий, лечебного питания пациентов.

Оформления заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и о дате повторного консультирования.

Оценки динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекции.

Проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей.

Заполнение учетных форм медицинской документации по вновь выявленным случаям ИППП.

Направления пациента на медицинскую реабилитацию, санаторно-курортное лечение в специализированные медицинские организации в соответствии с действующими порядками.

Профилактические консультации пациентов, направленные на предупреждение развития рецидивов болезни, по вопросам профилактики заражения ИППП. Их влияния на репродуктивные функции. Повышенного риска заражения ВИЧ - инфекцией, развития онкологических заболеваний.

Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров. в т. ч. предварительных и периодических.

Составления плана и отчета, анализа показателей эффективности оказания медицинской помощи.

Обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности по профилю «дерматовенерология».

#### **Владеть манипуляциями:**

- необходимыми методиками по оказанию помощи при острых состояниях (отек Квинке, синдром Лайела, синдром Стивенса - Джонсона и пр.);

- исследование патологического материала для микроскопического исследования на грибы;

- исследование «мазков – отпечатков» на акантолитические клетки, методика приготовления препаратов и их оценка.

- методика обследования пациента с подозрением на ИППП (пальпаторное обследование органов мочеполовой системы), осмотр шейки матки в зеркалах, бимануальное гинекологическое обследование;

- исследование простаты и семенных пузырьков. Получение секрета простаты, его микроскопия.

- оценка результатов лабораторных исследований (бактериоскопии, иммунофлюорисценции, ПЦР, культуральных методов) при уrogenитальных инфекциях;

- определение тактики лечения противомикробными препаратами при уrogenитальных инфекциях (хламидиоз, микоплазмоз, трихомониаз,

кандидоз).

- методы забора клинического материала при исследовании на ИППП (сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаз);
- методики биопсии кожи;
- методика применения наружных лекарственных средств;
- оказание неотложной помощи больным с анафилактическими реакциями;
- кольпоскопии;
- уретроскопии.

**6.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы производственной (клинической) практики базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Дерматовенерология**

**Учебно-методическое обеспечение**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, вид издания</b>	<b>Автор (-ы), составитель (-и), редактор (-ы)</b>	<b>Место издания, издательство, год издания</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Кожные и венерические болезни: учебник	Скрипкин Ю.К. Кубанова А.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
3	Дерматовенерология: национальное руководство	Ред. Ю.К.Скрипкин Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
4	Клиническая дерматовенерология: руководство в 2-х томах	Ред. Ю.К. Скрипкин Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009
5	Клинические рекомендации. Дерматовенерология	Гл. ред. А.А. Кубанова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006
6	Кожные и венерические болезни. Атлас. Учеб. пособие	В.В. Владимиров	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
7	Дерматовенерология. Методы и методики обследования и диагностики больных дерматозами и инфекциями, передающимися половым путем: учебное пособие	В.И. Прохоренков В.И. Т.А. Яковлева, В.Г. Максименко	Красноярск: КрасГМУ, 2013
8	Аллергодерматозы в схемах, таблицах и рисунках: учебное пособие	Прохоренков В.И. Яковлева Т.А. Малышев А.С.	Красноярск: ЛИТЕРА-ПРИНТ, 2009
9	Контактная биомикроскопия	В.И. Прохоренков,	Красноярск:

	кожи	Д.Н. Мисенко, Ю.В. Карачева [ и др.]	ООО ИД КАСС ПЛЮС, 2011
10	Гонококковая инфекция у взрослых и детей: учебное пособие	Т.А. Яковлева, В.И. Прохоренков, В.Г. Максименко	Красноярск: КрасГМУ, 2014
11	Болезни кожи и инфекции, передаваемые половым путем: справочник	Ю.К. Скрипкин, Г.Д. Селицкий, С.М. Федоров	М.: МИА, 2006
12	Инфекционные и паразитарные болезни кожи: учебное пособие	В.И. Прохоренков Т.А. Яковлева	Красноярск: Версо, 2006
13	Инфекции передаваемые половым путем	Ред. В.А. Аковбян В.И. Прохоренков Е.В. Соколовский	М.: Медиа Сфера, 2007
14	Мальчик-подросток-мужчина: учебное пособие по половой гигиене и противовенерической пропаганде	В.И. Прохоренков Т.Н. Гузей В.А. Скибицкий	Красноярск: Растр, 2000
15	Наружная терапия в лечении дерматологических больных: учебное пособие	В.И. Прохоренков Т.А. Яковлева А.С. Малышева	Красноярск: ЛИТЕРА- ПРИНТ, 2009
16	Патоморфология диагностики кожных болезней: учебное пособие <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=51061">https://krasgmu.ru/index.php?page [common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res _id=51061</a>	Ю.В. Карачева В.И. Прохоренков А.М. Бекетов	Красноярск: КрасГМУ, 2015
17	Платинозы кожи	В.И. Прохоренков Д.Н. Мисенко	Красноярск: ИПЦ КаСС, 2009
18	Псориаз (этиология, патогенез, клиника, лечение): учебное пособие	Т.А. Яковлева В.И. Прохоренков В.Г. Максименко	Красноярск: КрасГМУ, 2012
19	Ранний врожденный сифилис: клинические проявления, принципы диагностики и лечения	В.И. Прохоренков Т.Е. Таранушенко Н.В. Матыскина	Красноярск: КрасГМУ, 2002
20	Сифилис: иллюстрированное руководство	В.А. Аковбян, В.И. Прохоренков А.И. Новиков	М.: Медицинская книга, 2002
21	Сифилис в схемах, таблицах, рисунках: учебное пособие	В.И. Прохоренков Т.А. Яковлева А.Н. Смычков	Красноярск: Версо, 2006

22	Современные принципы диагностики и лечения урогенитального хламидиоза: учебное пособие	В.И. Прохоренков, М.В. Шапра	Красноярск: Компьютерные технологии, 2000
23	Эпидемиология и профилактика инфекций, передаваемых половым путем: учебное пособие. <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=44804">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=44804</a>	В.И. Прохоренков Т.А. Яковлева, А.М. Бекетов	Красноярск: КрасГМУ, 2014
24	Гонорея и ассоциированные инфекции. Руководство	Молочков В.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006
25	Дерматология по Томасу Фицпатрику: атлас-справочник	Вулф К.; пер. с англ. Е.А. Окишева	М.: Практика, 2007
26	Детская дерматология: цветной атлас и справочник	Пер.с англ. К.Ш. Кэйн, А. Дж. Стратигос; ред.-пер. О.Л. Иванова	М.: Изд-во Панфилова, 2011
27	Аллергические заболевания кожи	Базаева В.Т. [и др.]	Владикавказ: СОГМА, 2013
28	Аллергия и иммунология. Национальное руководство	Ред. Р.М. Хаитов, Н.И. Ильина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
29	Иммунология. Учебник	Хаитов Р.М.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
	Анестезиология: нац. руководство	ред. А. А. Бунятян, В. М. Мизиков.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
30	Дерматовенерология: руководство для врачей	Ю.С. Бутов, Н.Н. Потекаев [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
31	Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней: атлас-справочник	Н.Н. Потекаев В.Г. Акимов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
32	Герпесвирусные инфекции человека. Руководство для врачей	В.А. Исаев, Е.И. Архипов Д.В. Исаев	СПб.: СпецЛит, 2013
33	Псориаз	К.Г. Бергстром А.Б. Кимбол; пер. с англ. М.М. Виноградова	М.: Практика, 2007

34	Инфекционные болезни: национальное руководство	Гл. ред. Н.Д. Ющук Ю.Л. Венгеров	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
35	Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник	А.К. Белоусова В.Н. Дунайцева	Ростов н/Д: Феникс, 2014
36	Инфекционные болезни с поражением кожи	Ю.П.Финогеев, Ю.В.Лобзин [и др.]	СПб.: Фолиант, 2003
37	Буллезные дерматозы: (вопросы клинико-морфологической диагностики и морфогенеза по данным	В.И. Прохоренков. Т.А. Яковлева	Красноярск: ИПЦ Версо, 2006
38	Практические аспекты диагностики и лечения иммунных нарушений: руководство для врачей	В.А. Козлов А.Г. Борисов С.В. Смирнова А.А. Савченко	Новосибирск: Наука, 2009
39	Клиническая фармакология. Учебник	Ред. В.Г. Кукес Д.А. Сычев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009
40	Клиническая фармакология. Национальное руководство	ред. Ю.Б. Белоусов, В.Г. Кукес, В.К. Лепахин, В.И. Петров	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
41	Наглядная фармакология: учебное пособие	М. Дж.Нил; пер. с англ. под ред. Р.Н. Аляутдина	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015
42	Фармакология: учебник	под ред. Р.Н. Аляутдинова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015
43	Антибактериальные препараты в клинической практике	Козлов С.Н	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009
44	Политравма. Неотложная помощь и транспортировка	Агаджанян В.В., Устьянцева И.М., Пронских А.А [и др.]	Новосибирск: Наука, 2008
45	Экстренная медицина: практич. руководство по диагностике и лечению неотложных состояний	Пер. с англ. Д. Спригингс, Дж. Чамберс	М.:Мед. литература, 2006
46	Медицина неотложных состояний	Катэрино Дж. М., Кахан С пер. с англ. Д. А. Струтынский	М.:МЕДпресс-информ, 2008



		[и др.].	
47	Внутренние болезни. Учебник: в 2-томах	ред. В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин.	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
48	Онкология. Национальное руководство	гл. ред. В.М. Чиссов	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2010
49	Онкология. Учебник	М.И.Давыдов, Ш.Х.Ганцев	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
50	Медицинская микология: руководство для врачей	В.А. Андреев А.В. Зачиняева В.Б. Сбойчикова	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2008

### Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib">http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib</a> Вход через логин/пароль
Центральная научная библиотека (ЦНБ)	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . <a href="http://www.rosmedlib.ru/book">http://www.rosmedlib.ru/book</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Договор 101/нэб/0606 от 06.07.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: <a href="http://www.femb.ru/feml">http://www.femb.ru/feml</a>
ЭР ГПНТБ СО РАН	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="http://www.nlr.ru/">http://www.nlr.ru/</a>
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnб-">http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnб-</a>

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
	<a href="http://new/index.html">new/index.html</a> .
Научная электронная библиотека e-LIBRARY	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>

**6.4. Материально-техническое обеспечение для реализации освоения  
Программа производственной (клинической) практики вариативной  
части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности  
31.08.72 Дерматовенерология**

НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН: ул. Партизана Железняка, 3Г; учебные  
комната №№5, 44, 45, №31

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
<b>Комната №31</b> Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду			
1	Стол для письма двухместный	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
2	Стулья	4	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
3	Шкаф для хранения документов	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
4	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	интернет (Intel Pentium 3,4 ГГц, 4 Гб ОЗУ, western digital 120 Gb) Samsung S 23 C 200		«Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	*ноутбук с возможностью подключения к интернету Acer EX2540-30RO	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
6	*ноутбук с возможностью подключения к интернету Acer E5-575 series	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
7	Мышь	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<p align="center"><b>Учебная комната №44</b></p> <p align="center">аудитория для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований</p>			
1	Мультимедиа–проектор In Focus	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Ноутбук с выходом в интернет Acer E5-575 series	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Мышь	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Рабочее место преподавателя	1	Ведение образовательного

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	(стол, стул)		процесса, в том числе аттестаций
5	Рабочее место обучающихся (стол для письма)	3	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	Рабочее место обучающихся (стулья)	6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7	Шкаф для хранения документов, оборудования и раздаточного материала	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
8	Экран настенный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
9	Комплект наглядных пособий и раздаточных материалов	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
10	Фонендоскоп	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
11	Тонометр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
<b>Комната №5</b>			
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
2	Стулья	6	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
4	Персональные компьютеры в сборе с выходом в интернет Samsung (сер.№3122HLNF100722), Samsung сер.№GH174JetB16058P	По 1 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	Мышь, клавиатура, монитор	По 2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
6	МФУ Kyosera FS-10355 MFP-DR.	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<p align="center"><b>Комната №45</b></p> <p align="center">Аудитория для интерактивных методов обучения, оборудованная мультимедийными средствами обучения, фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p>			
1.	Мышь	2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коли честв о</b>	<b>Форма использования</b>
			электронную информационно
2.	Рабочее место обучающегося (стол для письма)	4	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3.	Рабочее место обучающегося (стулья)	8	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4.	Шкаф для хранения документов, оборудования и раздаточного материала,	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5.	Доска для письма	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6.	Персональный компьютер в сборе с выходом в сеть «Интернет» AMD Athlon 2,8 ГГц, 3 Гб ОЗУ, western digital 320 Gb, монитор " ACER" V 249 W, мышь, клавиатура	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7.	Ноутбук в сборе с выходом в сеть «Интернет» Acer EX2540-30RO , мышь,	По 2 шт.	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
8.	Мультимедиа проектор Ricon	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
9.	Кушетка медицинская,	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
10.	Тумбочка	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
11.	Стол инструментальный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
12.	*Модель торса человека для демонстрации и отработки СЛР-процедур и приемов оказания первой помощи: СЛР (вентиляция + компрессия), интубация, введение интубационных трубок,	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	каротидный пульс, дефибриляционная кожа (разряд до 360 Дж)		
13.	*A151 модель черепа с мышцами	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
14.	*Учебный тренажер новорожденного ПРОФИ для демонстрации и отработки навыков процедур сердечно-легочной реанимации с электронным устройством контроля правильности выполнения процедур, PP-IM-100M-MS	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
15.	Фонендоскоп	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
16.	Тонометр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
17.	Пикфлоуметр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
18.	Жгут для внутривенных манипуляций	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
19.	Комплект наглядных пособий и раздаточных материалов. Комплект электрокардиограмм.	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
20.	Комплект ангиограмм (CD)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
21.	Муляж сердца	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
22.	Муляж атеросклеротической бляшки	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
23.	*Аппаратный комплекс для	1	Ведение образовательного

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коли честв о</b>	<b>Форма использования</b>
	определения скорости распространения пульсовой волны, вариабельности сердечного ритма, регистрации ЭКГ: Полиспектр-8		процесса, в том числе аттестаций

\*оборудование переносное

### **Клинические базы**

**Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1»** (660099, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Брянская, д. 79, договор и соглашение к договору №4/18 от 23.03.2018 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1» и Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»)

Стационар круглосуточного пребывания, в том числе: Стационарное отделение: Кабинет №9 (4 этаж, помещение 7)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Минимальн ое кол-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Кушетка	1
4.	Стол письменный	2
5.	Стул	4
6.	Компьютер	1

Кабинет №10 (4 этаж, помещение 7)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Минимальн ое кол-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Термометр	4
4.	Облучатель бактерицидный	1
5.	Стол инструментальный	1
6.	Кушетка	1
7.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1



Кабинет №11 (4 этаж, помещение 7)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Противошоковый набор	1
4.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
5.	Облучатель бактерицидный	1
6.	Стол инструментальный	1
7.	Столик манипуляционный	1
8.	Кушетка	1
9.	Кресло гинекологическое	1
10.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №18 (5 этаж, помещение 9)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Термометр	4
2.	Противошоковый набор	1
3.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
4.	Облучатель бактерицидный	1
5.	Стол инструментальный	1
6.	Кушетка	1
7.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №33 (5 этаж, помещение 9)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	2
2.	Фонендоскоп	2
3.	Дерматоскоп	1
4.	Кушетка	1
5.	Стол письменный	2
6.	Стул	4
7.	Компьютер	1

Стационар круглосуточного пребывания, в том числе: Приемный покой

Кабинет №39 (1 этаж, помещение №12)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3

1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Кушетка	1
4.	Стол письменный	1
5.	Стул	2

Кабинет №37 (1 этаж, помещение №12)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Минимальн ое кол-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Медицинские весы	1
2.	Ростомер	1
3.	Противошоковый набор	1
4.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
5.	Облучатель бактерицидный	1
6.	Кушетка	1
7.	Стол письменный	1
8.	Стул	2
9.	Электрокардиограф Axion 1/3 канальный	1
10.	Дефибриллятор Schiller	1

Поликлиника, в том числе: Амбулаторно-поликлиническое отделение  
Кабинет №11 (1 этаж, помещение №12)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Минимальн ое кол-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Противошоковый набор	1
4.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
5.	Облучатель бактерицидный	1
6.	Столик манипуляционный	1
7.	Кресло гинекологическое	1
8.	Лампа гинекологическая	1
9.	Набор инструментов для осмотра пациентов	1
10.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №12 (1 этаж, помещение №12)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Минимальн ое кол-во</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Тонометр	1

2.	Фонендоскоп	1
3.	Дерматоскоп	1
4.	Стол письменный	2
5.	Стул	4
6.	Картотека	1