



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.32 Дерматовенерология
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	Производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	Практика по дерматоонкологии с основами дерматоскопии
<i>Способ проведения практики</i>	стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	9
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	324

Санкт-Петербург
2019

Программа практики «Практика по дерматоонкологии с основами дерматоскопии» по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (далее ПП) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности,, утвержденного «25» августа 2014 г. № 1074 приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1074, на основании Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от 14 марта 2018 № 142н, и в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

Составители программы:

Разнатовский К.И., докт. мед. наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии

Вашкевич А.А., канд. мед. наук, доцент кафедры дерматовенерологии

Рецензент:

Горланов И.А., профессор, д.м.н., заведующий кафедрой дерматовенерологии Санкт-Петербургского Государственного Медицинского Педиатрического Университета

Рецензент:

Кабушка Я.С., кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории, главный врач СПб ГБУЗ «Городской кожно-венерологический диспансер»

Программа практики «Практика по дерматоонкологии с основами дерматоскопии» обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии «23» января 2019 г. протокол № 17

Руководитель ОПОП ВО по специальности

Заведующий кафедрой, проф. _____ / Разнатовский К.И./
(подпись)

Одобрено методическим советом терапевтического факультета «21» марта 2019 г. Пр.№2

Председатель _____ / Разнатовский К.И. /
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики	4
2. Задачи практики	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы..	5
4. Формы проведения практики.....	5
5. Время и место проведения практики	5
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	6
7. Структура и содержание практики.....	8
8. Формы отчетности и аттестации по практике.....	9
9. Фонд оценочных средств	9
9.1. Критерии оценки	9
9.2. Оценочные средства.....	9
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение	144
11. Материально-техническое обеспечение	148
12. Методические рекомендации по прохождению практики.....	Ошибка! Закладка не определена.

1. **Цели практики:** закрепление теоретических знаний и формирование практических умений и навыков, полученных в процессе изучения дисциплины по дерматоонкологии с основами дерматоскопии, отработка трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт "Врач-дерматовенеролог"; приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач для последующей самостоятельной работы в должности врача – дерматовенеролога
2. **Задачи:** формирование специальных профессиональных компетенций врача–дерматовенеролога, включающих в себя способность/готовность:
 1. к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);
 2. к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к вариативной части блока 2 «Практики» учебного плана по специальности 31.08.32 Дерматовенерология.

Для прохождения практики необходимы знания, формируемые дисциплиной Дерматоонкологии с основами дерматоскопии в вопросах этиологии, патогенеза, клинических проявлений новообразований, постановки диагноза, дифференциальной диагностики, определения тактики ведения этих пациентов с учётом современных стандартов оказания медицинской помощи и федеральных клинических рекомендаций; моделей дерматоскопической диагностики новообразований кожи

4. Формы проведения практики

Практика проводится непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

5. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится на 1 курсе (I семестре). Место проведения практики определяется Договором об организации практической подготовки обучающихся, заключаемым между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья.

6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
3	ПК-5	диагностическая деятельность:	формируются в процессе изучения	выбирать и использовать в	владения методами обследования

		готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	дисциплины «Дерматоонкология с основами дерматоскопии»	профессиональной деятельности возможности различных методов клинико–иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболевания и патологических процессов; оформлять медицинскую документацию. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования.	(расспрос, сбор объективной и субъективной информации) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при кожных заболеваниях; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам на основании Международной классификации болезней
4	ПК–6	лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями	формируются в процессе изучения дисциплины «Дерматоонкология с основами дерматоскопии»	оказывать первую помощь, лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях, осуществить выбор и обосновать необходимость применения лекарственных средств.	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, инфекциях, передаваемых половым путем; оценки тяжести состояния больного: определения объема первой и неотложной помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной

					терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения
--	--	--	--	--	---

7. Структура и содержание практики

Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Часы	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
1.	Основы дерматоскопии.	4	Знакомство с дерматоскопами. Правила работы	5 с неоднократным повторением
2.	«Лимфомы кожи».	6	Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Кожный статус. План обследования и лечения	10 с неоднократным повторением
3.	«Доброкачественные опухоли кожи».	12	Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса План обследования и лечения. Дерматоскопическая картина доброкачественных немеланоцитарных опухолей	10с неоднократным повторением
4.	«Предраковые заболевания кожи и слизистых».	12	Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса Дерматоскопическая картина	10 с неоднократным повторением
5.	«Злокачественные опухоли кожи».	12	Клинический разбор больных. Сбор анамнеза. Описание кожного статуса Дерматоскопическая картина злокачественных немеланоцитарных опухолей	10 с неоднократным повторением
6.	«Меланоцитарные невусы».	18	Клинический разбор больных. Дерматоскопическая картина меланоцитарных невусов Дерматоскопические признаки меланомы	10 с неоднократным повторением
	Самостоятельная работа	258	Освоение учётной документации, действующие приказы, инструкции, методические рекомендации. Амбулаторный прием, проведение дерматоскопии новообразований кожи под руководством преподавателя, посещение консультативных приемов.	
	Зачет	2		

8. Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:

- дневник ординатора.

Форма аттестации:

- промежуточная, в форме зачета -)

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования, оценки демонстрируемых владений и навыков, решения ситуационных задач.

9. Фонд оценочных средств

9.1. Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Собеседование и демонстрация ординатором практических навыков	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме. Оценка уровня владения каждым навыком	Перечень владений и навыков, полученных в период обучения	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса, их взаимосвязей между собой и с другими вопросами дисциплины; овладение практическими навыками, согласно квалификационной характеристики врача - дерматовенеролога (оценки - «зачтено», «не зачтено») оценка «зачтено» - знать, выполнять самостоятельно и оценить результаты
2.	Ситуационные задачи	Проблемная задача на основе реальной	Набор ситуационных	грамотность определения

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
		профессионально-ориентированной ситуации, имеющая варианты решений. Позволяет оценить умение применить знания и аргументированный выбор варианта решения	задач по темам/разделам	содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при анализе и решении задачи; адекватность применяемого способа решения ситуационной задачи

9.2. Оценочные средства

Демонстрация владений и навыков, полученных в период обучения

№ п/п	Перечень владений и навыков
1.	Методика сбора жалоб, анамнеза и осмотра больного с новообразованиями кожи по профилю «Дерматовенерология».
2.	Методика описания кожного статуса при новообразованиях.
3.	Методика заполнения и ведения медицинской документации (амбулаторных карт, учетных форм, экстренных извещений, и др.).
4.	Методика криодеструкции
5.	Методика электрокоагуляции
6.	Двухэтапный алгоритм диагностики пигментных поражений кожи
7.	Pattern анализ
8.	ABCD - алгоритм
9.	Метод Мейнзеса
10.	7-позиционный тест (G.Argenziano et al.)
11.	CASH алгоритм
12.	Трехшаговый алгоритм
13.	Сосуды в доброкачественных меланоцитарных образованиях.
14.	Сосуды в злокачественных меланоцитарных образованиях
15.	Сосуды в доброкачественных немеланоцитарных образованиях.
16.	Сосуды в злокачественных немеланоцитарных образованиях
17.	Дерматоскопическая картина меланоцитарных невусов:
18.	Приобретенные меланоцитарные невусы

19.	Пограничный невус.
20.	Смешанный (сложный) невус.
21.	Внутридермальный невус.
22.	Голубой невус
23.	Невусы Шпиц/Рида
24.	Галоневус
25.	Реккурентный невус
26.	Врожденный меланоцитарный невус
27.	Диспластический меланоцитарный невус
28.	Дерматоскопическая картина доброкачественных немеланоцитарных опухолей кожи
29.	Себорейный кератоз.
30.	Солнечное лентиго.
31.	Лихеноидный кератоз
32.	Светлоклеточная акантома
33.	Дерматофиброма
34.	Дерматоскопическая картина сосудистых опухолей кожи
35.	Гемангиома (ангиома). Ангиокератома
36.	Пиогенная гранулема
37.	Саркома Капоши
38.	Дерматоскопическая картина актинического кератоза
39.	Дерматоскопическая картина злокачественных немеланоцитарных опухолей
40.	Внутриэпидермальный плоскоклеточный рак
41.	Плоскоклеточный рак
42.	Базально-клеточный рак
43.	Дерматоскопические признаки меланомы
44.	Поверхностно-распространяющаяся меланома
45.	Лентиго меланома
46.	Узловая меланома
47.	Амеланотическая меланома
48.	Особенности дерматоскопической картины образований кожи лица, ладоней и подошв
49.	Дерматоскопия образований на лице
50.	Дерматоскопия акральных образований
51.	Алгоритм дерматоскопии ногтей

Примеры ситуационных задач.

(к каждой задаче прилагаются несколько вариантов фотографий клинической и дерматоскопической картины, которые регулярно обновляются)

1. На прием к дерматологу обратилась больная 62 лет с жалобами на наличие образования на лице. Считает себя больной в течение 5 лет. Отмечает медленный рост образования. Ваш диагноз? Перечислите какие дерматоскопические признаки, характерные для данной патологии, вы видите.

2. На прием к врачу обратилась женщина 54 лет с жалобами на множественные коричневые бляшки, покрытые сальными чешуйками. Считает себя больной в течение многих лет. Со слов образования не меняются. Ваш диагноз? Перечислите какие дерматоскопические признаки, характерные для данной патологии, вы видите.

3. К дерматологу обратилась девушка 28 лет с жалобами на изменение невуса. Считает себя больной в течение 1 года. Со слов невус существует с детства, однако в течение последнего года отметила рост и изменение цвета образования. Регулярно посещает солярий. Ваш диагноз? Перечислите какие дерматоскопические признаки, характерные для данной патологии, вы видите.

4. На прием к дерматологу обратилась больной 45 лет с жалобами на появление образования на лице. Считает себя больной в течение 2 месяцев. Отмечает быстрый рост образования. Ваш диагноз? Перечислите какие дерматоскопические признаки, характерные для данной патологии, вы видите.

10. Учебно–методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а. основная литература:

1. Диагностика меланоцитарных невусов: учебное пособие/ Клибсон С.К., Монахова А.П., Вашкевич А.А. – СПб.: СЗГМУ им.И.И. Мечникова, 2018 – 47 с.
2. Предопухоли и опухоли слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / С.В. Ключарева [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. – 64 с.

б. дополнительная литература:

1. Дерматовенерология : Национальное руководство / В. Г. Акимов, Л. П. Ананьева, С. Н. Ахтямов [и др.] ; ред. Ю. К. Скрипкин, Ю. С. Бутов, О. Л. Иванов ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - ГЭОТАР-Медиа : АСМОК ; Б.м., 2014. - 1021 с. : цв.ил. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-2796-5.
2. Грэхем-Браун Р. Практическая дерматология : атлас / Р. Грэхем-Браун, Д. Бурк, Т. Канлифф ; пер. с англ., общ. ред. Н. М. Шарова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 359 с. : цв. ил. - ISBN 978-0-7234-3447-4.
3. Заболевания слизистой оболочки полости рта: учебное пособие / К.И. Разнатовский, В.А. Пирятинская, С.В. Ключарева, И.О. Смирнова, О.Н. Смирнова, Л.А. Карякина, А.М. Лалаева, О.С. Нечаева, Е.А. Белова, С.Н. Гусева, А.Г. Хаббус. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2016 – 199 с.
4. Лезвинская Е.М. Лимфопрролиферативные опухоли кожи: руководство для врачей / Е. М. Лезвинская, А. М. Вавилов. – М.: Практическая медицина, 2010. – 366с. ил. - ISBN 978-5-98811-048-4.
5. Родионов А. Н. Дерматокосметология. Поражение кожи лица и слизистых. Диагностика, лечение и профилактика / А. Н. Родионов. - СПб.: Наука и техника, 2011. - 912 с.: ил.
6. Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-4159-6 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html>

7. Платонова А.Н., Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-4085-8 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440858.html>
8. Владимиров В.В., Кожные и венерические болезни. Атлас [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Владимиров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-3546-5 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435465.html>
9. Олисова О. Ю., Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3482-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html>
10. Потекаев Н.Н., Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней [Электронный ресурс] / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-3555-7. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435557.html>
11. Червонная Л.В., Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс] / Червонная Л. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3673-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436738.html>
12. Болезни ногтей: учебное пособие / В.Г. Корнишева, А.А. Вашкевич, А.В. Чаплыгин. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. — 52 с. (Учебное пособие предназначено для аспирантов, направление подготовки 31.06.01 — «Клиническая медицина», направленность «Кожные и венерические болезни», дисциплина «Кожные и венерические болезни».)
13. Предопухоли и опухоли слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / С.В. Ключарева [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. – 64 с.
14. Заболевания слизистой оболочки полости рта: учебное пособие / К.И. Разнатовский, В.А. Пирятинская, С.В. Ключарева, И.О. Смирнова, О.Н. Смирнова, Л.А. Карякина, А.М. Лалаева, О.С. Нечаева, Е.А. Белова, С.Н. Гусева, А.Г. Хаббус. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2016 – 199 с.
15. Невусы: учебное пособие / С.К. Клибсон, А.П. Монахова. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 44 с. MOODLE Система дистанционного обучения СЗГМУ им. И.И.Мечникова

в) программное обеспечение

п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 71/2018
.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт

			№ 399/2013-ОА.
.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
.	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
свободно распространяемое программное обеспечение			
.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ЭБС «Консультант студента» Контракт № 252/2018-ЭА.
2. ЭМБ «Консультант врача» Контракт № 253/2018-ЭА
3. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» Контракт № 48/2018
4. ЭБС «IPRBooks»-Контракт № 49/2018-ЗК.
5. Электронно-библиотечная система «Букап» Контракт № 51/2018.
6. ЭБС «Издательство Лань» Контракт № 50/2018-ЭА
7. Cambridge University Press – журналы - <https://www.cambridge.org/core>
8. EastView Медицина и здравоохранение в России (Полнотекстовые журналы)- <https://dlib.eastview.com/>
9. <https://www.eadv.org/clinical-guidelines>-европейская академия дерматовенерологии
10. MedlinksRU - книги и руководства по медицине, статьи по медицинским специальностям.
11. MedMir.com - обзоры мировых медицинских журналов на русском языке
12. ScienceDirect - журналы с 2014 г., книги по списку - <https://www.sciencedirect.com/>
13. Web of Science - реферативные и наукометрические электронные БД - <https://apps.webofknowledge.com/>
14. Webmedinfo - Открытый информационно-образовательный медицинский ресурс.
15. Государственный научный центр дерматологии и косметологии / ФГБУ “Гос. Науч. Центр дерматологии и косметологии” м-ва здравоохранения Рос. Федерации. <https://www.cnikvi.ru/>
16. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: www.elibrary.ru
17. Платформа Nature - <https://www.nature.com/>
18. Платформа Springer Link (журналы и книги 2005-2017) - <https://rd.springer.com/>
19. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru/>
20. Федеральная электронная медицинская библиотека - <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
21. Федеральные клинические рекомендации РОДВК https://www.cnikvi.ru/docs/clinic_recs/bolezni-kozhi-i-pridatkov-kozhi/
22. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>
23. Электронная версия журнала «Consilium Medicum» <http://dermatology.con-med.ru/>
24. Электронная версия журнала «Проблемы медицинской микологии»

- www.mycology.szgmu.ru/journal-problemi-med-mycologii
25. Электронный каталог «Российская медицина» (ЦНМБ)
26. DermIS.net : <http://dermis.net/dermisroot/en/home/index.htm>
27. DermNet : <http://dermnetnz.org/>
28. Дерматология в России <http://www.dermatology.ru/>

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

СПб ГБУЗ «Кожно-венерологический диспансер № 5», Санкт-Петербург, ул. Лахтинская д. 32 (№265/2018-ОПП от 14.12.2018)

- а. **Кабинеты:** врачей дерматологов, венерологов, физиотерапии, процедурный, дневной стационар
- б. **Лаборатории:** клиничко-диагностическая лаборатория: исследования: - общеклинические, - гематологические, биохимические, коагулологические (показатели системы гемостаза), серологические, бактериологические, молекулярно-биологические (ПЦР).
- в. **Мебель:** стул, стол, кушетка
- г. **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:**
- д. **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): дерматоскопы, лампы Вуда, тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный
- е. **Аппаратура, приборы:** для гальванизации и электрофореза, индуктотермии, магнито-ИК-лазерный, дарсонваль, дерматоскоп, облучатель УФ-коротковолновый, ЭХВЧ
- ж. **Технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа, аудио- и видеотехника):** интернет, персональный компьютер, мультимедийный проектор

СПб ГБУЗ «Кожно-венерологический диспансер № 7», Санкт-Петербург, ул. Стойкости д. 23 (№263/2018-ОПП от 10.12.2018)

- а. **Кабинеты:** врачей дерматовенерологов, смотровые кабинеты, конференц-зал, дневной стационар, перевязочная, процедурная, манипуляционная
- б. **Лаборатории:** клиничко-диагностическая лаборатория: исследования: - общеклинические, - гематологические, биохимические, коагулологические (показатели системы гемостаза), серологические, бактериологические, молекулярно-биологические (ПЦР).
- в. **Мебель:** стул, стол, кушетка
- г. **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:**
- д. **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): дерматоскопы, лампы Вуда, тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный
- е. **Аппаратура, приборы:** Аппарат для маникюра и педикюра с пылесосом, весы медицинские, дерматоскоп «Евролайт D 30», кресло гинекологическое и урологическое, кресло многофункциональное, лампа-лупа кольцевая, облучатель бактерицидный «Дезар-3», светильник напольный, УФД(лампа Вуда)
- ж. **Технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа, аудио- и видеотехника):** интернет, персональный компьютер, мультимедийный проектор

СПб ГБУЗ «Кожно-венерологический диспансер № 12», Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д.28, литер А (№264/2018-ОПП от 14.12.2018)

- а. **Кабинеты:** конференц-зал, кабинет врача дерматовенеролога, дневной стационар, процедурная
- б. **Лаборатории:** клинико-диагностическая лаборатория: исследования: - общеклинические, - гематологические, биохимические, коагулологические (показатели системы гемостаза), серологические, бактериологические, молекулярно-биологические (ПЦР).
- в. **Мебель:** стул, стол, кушетка медицинская, ширма, столик для инструментов, светильник, шкаф для хранения медикаментов и инструментов
- г. **Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:**
- д. **Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): дерматоскоп dermlite 3, кресло гинекологическое и урологическое, лампа-лупа кольцевая, облучатель бактерицидный «Дезар», УФД (лампа Вуда), емкость для отходов,
- е. **Аппаратура, приборы:** Аппарат для маникюра и педикюра с пылесосом, весы медицинские, дерматоскоп «Евролайт D 30», кресло гинекологическое и урологическое, кресло многофункциональное, лампа-лупа кольцевая, облучатель бактерицидный «Дезар-3», светильник напольный, УФД(лампа Вуда)
- ж. **Технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа, аудио- и видеотехника):** интернет, персональный компьютер, мультимедийный проектор, АРМ (компьютер с программой Image DB Med).

Все помещения, используемые для прохождения практики оборудованы в соответствии с: Постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково")» с изменениями и дополнениями от: 4 сентября 2012 г., 17 января, 15 апреля 2013 г., 23 сентября, 8 декабря 2016 г. и Приказом Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. № 924н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология"». Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 декабря 2012 г. Регистрационный № 26302.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, согласно составу, который определен в рабочей программе.

Кабинеты: Учебная аудитория №97(ПИБ №218) Сантьяго- де-Куба 1/28 Лит. А - 2 этаж,
Учебная аудитория №91(ПИБ №215) Сантьяго- де-Куба 1/28 лит. А - 2 этаж

а. Лаборатории:

б. Мебель: парты, стулья, стол преподавателя мультимедийные средства обучения (проектор, экран, банк презентаций)

в. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: наборы профессиональных моделей (муляжи), банк гистологических препаратов и результатов лабораторных и инструментальных исследований.

г. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): дерматоскоп, лазерная установка (на базе консультативно–диагностического отделения НИИ ММ им. П.Н. Кашкина), и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

д. Аппаратура, приборы:

е. Технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа, аудио- и видеотехника): мультимедийный проектор, компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СЗГМУ. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, согласно составу, который определен в рабочей программе;

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

12. Методические рекомендации по прохождению практики

К участию в прохождении производственной (клинической) практики по дерматоонкологии с основами дерматоскопии, вариативная часть, допускаются обучающиеся, успешно прошедшие необходимую теоретическую подготовку по дерматоонкологии с основами дерматоскопии. Контроль за участием обучающихся в оказании медицинской помощи гражданам осуществляет куратор практики, назначенный из числа педагогических работников, который несет ответственность за проведение практической подготовки.

При прохождении производственной (клинической) практики производственной (клинической) практики по дерматоонкологии с основами дерматоскопии вариативная часть обучающиеся ведут дневник ординатора, который содержит краткое описание курируемых больных (диагнозы заболеваний), перечень выполненных видов работ за период практики, в том числе диагностические и лечебные мероприятия; освоенные умения и практические навыки, приобретенные за период практики.