

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 23.08.2023 10:40:15
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 4.3

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Уч. В. Бородулина
методическое
управление
«26» мая 2023 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.02(П) «Производственная (клиническая) практика: симуляционный курс»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.32 Дерматовенерология*

Квалификация: *Врач - дерматовенеролог*

г. Екатеринбург,
2023

Программа производственной (клинической) практики «Симуляционный курс» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.32, утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1074, и профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог», утвержденного приказом Минтруда России от 14.03.2018 г. № 142н.

Разработчики программы практики:

№	ФИО	должность	уч. степень	уч. звание
1	Уфимцева Марина Анатольевна	заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	д.м.н.	доцент
2	Бочкарев Юрий Михайлович	доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	к.м.н.	доцент
3	Вишневская Ирина Федоровна	доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	к.м.н.	доцент

Программа практик одобрена представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензент:

- главный врач ГБУЗ СО «Свердловский областной кожно-венерологический диспансер», кандидат медицинских наук Струин Николай Львович

Программа практики обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности (протокол № 7 от «24» апреля 2023 г.)

- на методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от «10» мая 2023г.)

1. Цели производственной (клинической) практики «Симуляционный курс»:

Целью симуляционного курса по специальности 31.08.32 – Дерматовенерология является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

2. Задачи производственной (клинической) практики «Симуляционный курс»:

Задачи производственной (клинической) практики «Симуляционный курс» соотносятся с видами и задачами профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога и включают в себя:

- овладение мануальными навыками, согласно ФГОС, квалификационной характеристики врача-дерматовенеролога.
- закрепление навыков работы с оборудованием, инструментарием, материалами и медикаментами в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями, правилами техники безопасности;

3. Способ и формы проведения производственной (клинической) практики

Способы проведения клинической практики: стационарная, выездная; форма – непрерывная.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В рамках производственной (клинической) практики «Симуляционный курс» у ординатора формируются следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

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

реабилитационная деятельность:

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

5. Место практики в структуре образовательной программы ординатуры

Симуляционный курс является обязательным разделом программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология; изучается на протяжении 1 семестра, входит в вариативную часть блока Б2 «Практики» и представляет собой форму организации учебного процесса, непосредственно ориентированную на профессиональную практическую подготовку обучающихся.

Симуляционный курс требует системных знаний специальных профессиональных дисциплин – Дерматовенерология; Симуляционный курс осваивается ординаторами до выхода на базовую производственную (клиническую) практику по специальности. В процессе обучающегося симуляционного курса ординатор осваивает базовые профессиональные

практические навыки врача-дерматовенеролога на симуляторах (фантомах), что является базисом для осуществления самостоятельной практической деятельности.

6. Объём практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость симуляционного курса - 3 зачетные единицы, 2 недели (108 часов).

7. Содержание практики

№п/п	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки		
1	Подготовительный этап 1) вводная конференции по вопросам организации и содержания производственной практики; 2) Инструктаж по технике безопасности;	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	самоанализа и самоконтроля, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1	Записи в дневнике ординатора
2. Основной этап						
2.1	Профессиональные навыки врача-дерматовенеролога	Теоретический материал: - по проведению исследования простаты и семенных пузырьков - по взятию секрета простаты	Исследовать простату и семенные пузырьки - взять секрет простаты	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд) исследования простаты и семенных пузырьков уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд)	ПК-2,5,6,8	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине.

		- по проведению уретроскопии - по взятию клинического материала из уретры у мужчин - по взятию клинического материала у женщин - по взятию клинического материала из прямой кишки и носоглотки - по проведению вагиноскопии - по проведению кольпоскопии	- провести уретроскопию - провести забор клинического материала из уретры у мужчин - провести забор клинического материала из уретры у женщин - провести забор клинического материала из прямой кишки и носоглотки -провести вагиноскопию - провести кольпоскопию	взятия секрета простаты уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 120 секунд) уретроскопии уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд) забора материала уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 120 секунд) забора материала уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд) забора материала уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 120 секунд) вагиноскопии уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 180 секунд) кольпоскопии		
2.2	Аттестация по симуляционному курсу (зачет с	Теоретический материал по программе	Продемонстрировать уровень сформированности	Навыки сформированные (закрепленные) в	ПК-2,5,6,8	Проверка отчета по прохождению симуляционного

	оценкой)	симуляционного курса	компетенций	процессе освоения симуляционного курса		курса (и/или дневника ординатора), демонстрация навыков.
--	----------	-------------------------	-------------	---	--	--

8. Формы отчётности по практике

По окончании изучения дисциплины предусмотрен зачет с оценкой, которые проводятся на последнем практическом занятии на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций и практических навыков, демонстрируемых ординатором на анатомических муляжах для отработки соответствующих навыков, с учетом оформленных обучающимися письменных дневников.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Перечень практических навыков, демонстрируемых ординатором на аттестации по модулю
«Профессиональные навыки врача-дерматовенеролога»

№	Название навыка	Вид используемого оборудования	Рекомендуемое количество повторений	Оценка уровня владения навыком
1	Исследование простаты и семенных пузырьков	Муляж	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд)
2	Взятие секрета простаты	Муляж	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд)
3	Проведение уретроскопии	Муляж, уретроскоп	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 120 секунд)
4	Взятие клинического материала из уретры у мужчин	Муляж, ложечка Фолькмана	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд)
5	Взятие клинического материала у женщин	Муляж, ложечка Фолькмана	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 120 секунд)
6	Взятие клинического материала из прямой кишки и носоглотки	Муляж, ложечка Фолькмана	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд)
7	Взятие клинического материала из прямой кишки и носоглотки	Муляж, ложечка Фолькмана	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 60 секунд)
8	Проведение вагиноскопии	Муляж, вагоскоп	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 120 секунд)
9	Проведение кольпоскопии	Муляж, кольпоскоп	10	уверенное, точное и быстрое выполнение (не более 180 секунд)

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

- протокол исследования простаты и семенных пузырьков;

- протокол взятия секрета простаты;
- протокол уретроскопии;
- протокол вагиноскопии, кольпоскопии;
- протокол взятия клинического материала из уретры, вагины, цервикального канала, прямой кишки, носоглотки.

Технологии оценивания

По окончании изучения дисциплины предусмотрен зачет с оценкой, который проводится на последнем практическом занятии по результатам оценки и обсуждения проведенной работы на симуляционном оборудовании.

Критерии оценки

Критерии оценки приема практических умений и навыков по модулю «Профессиональные навыки врача-дерматовенеролога»:

Отлично – уверенная демонстрация практического навыка с соблюдением временного критерия.

Хорошо - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер.

Удовлетворительно – неуверенная демонстрация навыка с увеличением временного критерия, имеются незначительные замечания по нарушению протокола методики, в целом протокол соблюден.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература

Электронные базы данных

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com

4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

Учебники, учебные пособия

Соколова Т.В. Практические навыки в дерматовенерологии /Т.В. Соколова, В.В. Гладько, Л.А. Сафонова// Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. – 132 с.

Дополнительная литература:

1) История болезни пациента дерматовенерологического профиля/ Н.В. Кунгуров, Ю.М. Бочкарев, М.А. Уфимцева и др. - Екатеринбург: УГМА, 2012 – 98 с. ISBN 978-5-89895-563-2 (рекомендовано УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов)

России в качестве учебного пособия для системы послевузовского профессионального образования врачей)

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

При осуществлении образовательного процесса по производственной (клинической) практике «Симуляционный курс» используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды Университета, в частности портал электронных образовательных ресурсов <http://educa.usma.ru>, где представлены необходимые материалы в электронном виде, в том числе используемые элементы дистанционного образования (электронные конспекты лекций, ситуационные задачи, материалы по тестированию, нормативные документы и т.д.).

Обучающимся предоставлена возможность пользования необходимой научной литературой (включая справочную литературу). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных и зарубежных научных периодических изданий. В период производственной (клинической) практики «Симуляционный курс» все обучающиеся имеют возможность получать консультации сотрудников и преподавателей.

Обучающиеся обеспечиваются доступом к современным информационным справочным и поисковым системам через сеть Интернет в компьютерных классах.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://educa.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета <http://elib.usma.ru>, ЭБС «Консультант студента»).

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Системное программное обеспечение

1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

2. Прикладное программное обеспечение

2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;

Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

12. Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения: – учебные слайды, видеофильмы; – компьютеры и ноутбуки, компьютерные обучающие программы, электронные источники; – мультимедийный проектор с набором презентаций; – УМК, содержащий тестовые вопросы и ситуационные задачи, методические рекомендации и учебные пособия, монографий, периодические издания по специальности.
Аккредитационно-симуляционный центр	Тренажер для наружного осмотра половых органов Виртуальный симулятор вагинального обследования Кольпоскоп МК-200 с принадлежностями Тренажер для манипуляций на шейке матки Тренажер для обучения обследованию предстательной железы /3V Scientific/ Укладка для оказания экстренной помощи Тренажер для внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций Тренажер для обучения диагностическим навыкам ректального исследования