

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет», профессор



И.Г.Жук

2023 г.

Регистрационный № 38

ПРОГРАММА
по учебной практике
«ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ»
для специальности

7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело»

Гродно, 2023г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

С.В.Лелевич, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и иммунологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой клинической лабораторной диагностики и иммунологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 19.06.2023г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 9 от 26.06.2023г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Ознакомительная практика является обязательным компонентом высшего образования и направлена на всестороннее ознакомление студентов с их будущей профессиональной деятельностью. Программа учебной практики «Ознакомительная» определяет структуру, содержание и зачетные требования к практической подготовке студента в соответствии с ОС ВО и учебным планом по специальности 7-07-0911-04 Медико-диагностическое дело, утвержденным ректором учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» от 28.04.2023 № 6.

Организация и порядок проведения учебной практики установлены на основании постановления Совета Министров Республики Беларусь от 03.06.2010 № 860 «Об утверждении положения о практике студентов, курсантов, слушателей», постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2022 №119 «О практике студентов, обучающихся по направлению образования «Здравоохранение».

Целью учебной практики «Ознакомительная» (ознакомление со стационаром и отделениями) является ознакомление студентов с работой многопрофильных лечебных учреждений.

Задачи учебной практики «Ознакомительная» (ознакомление со стационаром и отделениями):

- знакомство со структурой и организацией работы многопрофильных лечебных учреждений;
- знакомство с принципами соблюдения медицинской этики и деонтологии;
- знакомство с работой приемного отделения и лечебных отделений, диагностических и лечебных кабинетов;
- знакомство с нормативными документами по организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в учреждениях здравоохранения;
- знакомство с особенностями работы фельдшера-лаборанта клиничко-диагностической лаборатории;
- знакомство с организацией приема и регистрации биологического материала, хранения лабораторных реагентов и растворов;
- знакомство с особенностями санитарно-просветительной работы в лечебном учреждении.

Учебную практику «Ознакомительная» (ознакомление со стационаром и отделениями) студенты медико-диагностического факультета проходят под руководством преподавателя во втором учебном семестре на клинических базах кафедры клинической лабораторной диагностики и иммунологии Гродненского государственного медицинского университета.

При прохождении учебной практики у студентов формируется академическая компетенция путем:

- приобретения знаний о структуре и организации работы многопрофильных лечебных учреждений;
- приобретения знания нормативных документов по организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в учреждениях здравоохранения.

Инструктаж студентов по безопасному выполнению практических заданий при проведении учебной практики осуществляется преподавателем кафедры.

Структура и содержание учебной программы практики «Ознакомительная» (ознакомление со стационаром и отделениями) представлены в двух разделах: содержание и зачетные нормативы.

Требования к освоению учебной дисциплины

В результате углубления знаний студент должен **знать**:

- организационно-распорядительные документы, инструкции по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима в учреждениях здравоохранения, требования санитарно-противоэпидемического режима в лечебно-профилактическом учреждении;
- требования к организации безопасных условий труда медицинского персонала;
- виды санитарной обработки лечебно-диагностических помещений, предметов ухода;
- перечень дезинфицирующих средств, правила их приготовления и использования, методы и средства дезинфицирующей обработки рук;
- основные мероприятия по обеспечению микроклимата, гигиенического ухода и питания пациентов, находящихся на лечении в стационаре.

уметь:

- провести гигиеническую антисептику рук по европейскому стандарту обработки EN-1500

Учебная практика «Ознакомительная» (ознакомление со стационаром и отделениями) дает студентам знания, которые необходимы им для работы в клинических отделениях стационара.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело», 1 курс

Вид практики	Учебная практика «Ознакомительная»
Семестр	2
Количество недель	1
Количество аудиторных часов	36
Количество часов для самостоятельной работы	18
Всего часов	54
Форма контроля	дифференцированный зачет во 2-м семестре

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Виды лечебных учреждений. Знакомство со структурой больничной организации здравоохранения:

Виды, формы и условия оказания медицинской помощи. Виды лечебных учреждений. Структура больничной организации здравоохранения.

2. Основы медицинской этики и деонтологии:

Понятие об этике и деонтологии. Моральная и юридическая ответственность медицинских работников. Понятие о ятрогенных заболеваниях.

3. Знакомство с обеспечением инфекционной безопасности в учреждении здравоохранения:

Инфекционный процесс: звенья, источники, факторы передачи, пути заражения, возбудители. Механизмы передачи инфекции, способствующие факторы. Понятие об инфекционных заболеваниях, связанных с оказанием медицинской помощи. Понятие об инфекционной безопасности. Система санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.

4. Знакомство с методами дезинфекции, стерилизации, антисептики и асептики:

Дезинфекция. Очаговая и профилактическая дезинфекция. Способы проведения дезинфекции. Правила приготовления и применения рабочих растворов химических средств дезинфекции. Первая помощь при отравлениях химическими средствами дезинфекции. Стерилизация. Виды, способы, методы. Понятие об асептике и антисептике.

5. Знакомство с санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям труда работников организаций здравоохранения:

Условия использования санитарной одежды и средств индивидуальной защиты. Личная гигиена медицинского персонала. Требования к гигиене рук. Современные антисептики для гигиенической обработки кожи. Правила охраны труда при работе с дезинфицирующими средствами. Мероприятия при аварийном контакте с биологическим материалом и загрязнении объектов внешней среды. Аптечка для оказания экстренной медицинской помощи.

6. Знакомство с оснащением и оборудованием клиничко-диагностической лаборатории (КДЛ) стационара:

Знакомство со структурой учреждения здравоохранения стационарного типа. Организация работы, оснащение и оборудование КДЛ. Правила внутреннего распорядка отделения.

7. Знакомство с организацией приема биологического материала в КДЛ, ведением медицинской документации:

Обязанности и права фельдшера-лаборанта КДЛ. Организация места приема и регистрации биологического материала, поступающего для исследования в КДЛ. Основные виды медицинской документации.

8. Знакомство со структурой и организацией работы КДЛ:

Устройство и организация работы клиничко-диагностической лаборатории. Медицинская документация КДЛ. Основные и вспомогательные помещения. Особенности оснащения рабочих мест в зависимости от видов выполняемых исследований.

9. Знакомство с организацией работы экспресс-лаборатории:

Знакомство с организацией работы лаборатории неотложного анализа. Оснащение и подготовка рабочего места к выполнению экспресс-исследований. Виды лабораторных исследований, выполняемых в неотложном режиме.

10. Знакомство с организацией хранения и использования лабораторных реагентов в КДЛ:

Организация приема, регистрации и хранения лабораторных реагентов в КДЛ. Особенности хранения легко воспламеняющихся и едких растворов, медицинского спирта, реагентов в клиничко-диагностической лаборатории.

11. Правила безопасной работы в КДЛ:

Особенности работы с биологическими материалами и агрессивными жидкостями. Использование средств индивидуальной защиты и мероприятия при контакте с потенциально инфицированными средами.

12. Итоговое занятие (дифференцированный зачет):

Демонстрация теоретических знаний.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Ознакомительная учебная практика у студентов 1 курса проводится во втором семестре (1 неделя) на клинических базах кафедры клинической лабораторной диагностики и иммунологии. В первый рабочий день преподаватель проводит инструктаж студентов по охране труда и технике безопасности. На каждого студента распространяются правила внутреннего распорядка учреждения здравоохранения.

Общее руководство практикой осуществляет заведующий кафедрой, непосредственное руководство – ответственные за организацию практики преподаватели кафедры. Контроль выполнения программы практики, прием дифференцированного зачета, консультативная помощь возлагается на преподавателей кафедры.

Во время прохождения практики студент должен иметь: медицинский халат, колпак, сменную обувь, отчетную документацию «Сводный отчет».

Контроль отработки рабочего времени студентами осуществляют руководитель практики от кафедры и староста учебной группы. За грубое нарушение правил внутреннего распорядка или дисциплины студент может быть отстранен от дальнейшего прохождения практики руководителем группы практики.

Обязанности студента при прохождении практики:

- ✓ ведение отчетно-методической документации по практике;
- ✓ присутствие на курсовом собрании по учебной практике;
- ✓ добросовестное участие в выполнении предложенных заданий при прохождении практики;
- ✓ выполнение правил внутреннего трудового распорядка учреждения здравоохранения;
- ✓ прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности;
- ✓ предоставление отчетной документации по итогам практики на дифференцированный зачет.

По окончании практики студент составляет отчет о выполнении практики и представляет его на дифференцированный зачет. Отчет должен быть подписан студентом, а также непосредственным руководителем практики.

Студент, не выполнивший программу учебной практики, направляется повторно на практику в срок, установленный деканом факультета.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

№	Наименование раздела	Кол-во часов
1.	Виды лечебных учреждений. Знакомство со структурой больничной организации здравоохранения.	3
2.	Основы медицинской этики и деонтологии.	3
3.	Знакомство с обеспечением инфекционной безопасности в учреждении здравоохранения.	3
4.	Знакомство с методами дезинфекции, стерилизации, антисептики и асептики.	3
5.	Знакомство с санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям труда работников организаций здравоохранения.	3
6.	Знакомство с оснащением и оборудованием клиничко-диагностической лаборатории (КЛД) стационара	3
7.	Знакомство с организацией приема биологического материала в КДЛ, ведением медицинской документации	3
8.	Знакомство со структурой и организацией работы КДЛ	3
9.	Знакомство с организацией работы экспресс-лаборатории	3
10.	Знакомство с организацией хранения и использования лабораторных реагентов в КДЛ	3
11.	Правила безопасной работы в КДЛ	3
12.	Итоговое занятие (дифференцированный зачет)	3
Всего основных часов:		36

Практические навыки, которыми должен овладеть студент:

1. Гигиеническая антисептика рук: европейский стандарт обработки EN-1500.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Методы клинических лабораторных исследований / [В. С. Камышников и др.] ; под ред. В. С. Камышникова. - 10-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2020. - 735 с., [24] л.
2. Новикова, И. А. Введение в клиническую лабораторную диагностику : учебное пособие / И. А. Новикова. - Минск : Вышэйшая школа, 2018. - 364, [1] с.

Дополнительная:

3. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 996 с.

Нормативные правовые акты:

4. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» [Электронный ресурс] : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 г. № 14 // ЭТАЛОН-ONLINE. — URL: https://etalonline.by/document/?regnum=w21832833p&q_id=8240639 (дата обращения 16.06.2023). — Режим доступа: для зарегистр. пользователей.
5. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 г. №73 // ЭТАЛОН-ONLINE. — URL: https://etalonline.by/document/?regnum=w21732216p&q_id=8241068 (дата обращения 16.06.2023). — Режим доступа: для зарегистр. пользователей.
6. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов» [Электронный ресурс] : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.02.2013 г. №11 // ЭТАЛОН-ONLINE. — URL: https://etalonline.by/document/?regnum=w21327071p&q_id=8241173 (дата обращения 16.06.2023). — Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

**Отчет о прохождении учебной практики
«Ознакомительная» студента 1 курса**

Студент (ФИО) _____ группа _____

Сроки практики: с _____ по _____ 20__ г.

№ п/п	Перечень навыков для ознакомления	Ознакомлен (да/нет)
1.	Виды лечебных учреждений. Знакомство со структурой больничной организации здравоохранения	
2.	Основы медицинской этики и деонтологии	
3.	Знакомство с обеспечением инфекционной безопасности в учреждении здравоохранения	
4.	Знакомство с методами дезинфекции, стерилизации, антисептики и асептики	
5.	Знакомство с оснащением и оборудованием клиничко-диагностической лаборатории (КДЛ) стационара	
6.	Знакомство с организацией приема биологического материала в КДЛ, ведением медицинской документации	
7.	Знакомство со структурой КДЛ	
8.	Знакомство с организацией работы экспресс-лаборатории	
9.	Знакомство с основными видами пробоподготовки в КДЛ	
10.	Знакомство с организацией выполнения лабораторных исследований в КДЛ	
11.	Знакомство с лабораторной посудой и инструментарием	
12.	Знакомство с организацией мытья посуды в КДЛ	
13.	Знакомство с организацией хранения и использования лабораторных реагентов в КДЛ	
14.	Знакомство с правилами регистрации и выдачи результатов лабораторных исследований в КДЛ	
15.	Другое	
Итого выполнено:		

_____ 20__ г.

подпись студента

ОТМЕТКА
по практике на дифф. зачете

отметка

подпись

ФИО