

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 08:41:21
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**Клиническая практика (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического
процесса в части лабораторных исследований)**

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Клиническая лабораторная диагностика

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)» входит в программу 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика» «Клиническая лабораторная диагностика» и проходит «в 1, 2 семестрах» «1 курса». Практику реализует «Кафедра госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики».

Целью проведения «Клинической практики (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)» является: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения, а также приобретение опыта в решении профессиональных практических задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ОПК-4	Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности	ОПК-4.2 Владеет навыками работы на полуавтоматических и автоматических анализаторах, в том числе высокотехнологичных, автоматизированных системах анализа; ОПК-4.3 Умеет выполнять лабораторные исследования третьей и четверной категории сложности;
ОПК-5	Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований	ОПК-5.2 Умеет интерпретировать результаты лабораторных исследований с учетом вариации, данных анамнеза и клинической картины; ОПК-5.3 Владеет терминологией для описания патологических процессов при формулировании лабораторного заключения по результатам;
ОПК-6	Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов	ОПК-6.2 Умеет определять перечень необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачей с использованием клинических рекомендаций и иных нормативных документов; ОПК-6.3 Владеет навыками консультирования медицинских работников и пациентов на этапе назначения клинических лабораторных исследований, по особенностям взятия, транспортировки и хранения биологического материала, на этапе интерпретации результатов клинических лабораторных исследований;
ОПК-7	Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории	ОПК-7.2 Умеет собирать и анализировать информацию о деятельности лаборатории, разрабатывать план перспективного развития

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		лаборатории; ОПК-7.3 Владеет навыками расчета потребности в реагентах и расходных материалах, расчета стоимости исследования с применением технологических карт;
ОПК-8	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	ОПК-8.2 Умеет разрабатывать и внедрять систему управления качеством в лаборатории, проводить аудиты, разрабатывать систему управления корректирующими и предупреждающими действиями; ОПК-8.3 Умеет разрабатывать стандартные операционные процедуры, руководство по качеству, умеет управлять информацией и записями в лаборатории;
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.2 Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; ОПК-9.3 Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; ОПК-9.4 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;
ПК-1	Способность консультировать медицинских работников и пациентов	ПК-1.2 Умеет определять перечень необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи; ПК-1.3 Умеет оценивать состояние органов и систем организма, эффективность проводимого лечения на основании результатов клинических лабораторных исследований;
ПК-2	Способность к организационно-методическому обеспечению лабораторного процесса	ПК-2.2 Знает правила сбора, доставки и хранения биологического материала; ПК-2.3 Умеет разрабатывать и применять стандартные операционные процедуры (СОП) по этапам клинико-лабораторного исследования; ПК-2.4 Умеет разрабатывать и применять алгоритмы извещения лечащих врачей при критических значениях лабораторных показателей у пациентов; по выдаче результатов клинических лабораторных исследований;
ПК-3	Способность выполнять клинические лабораторные исследований четвертой категории сложности	ПК-3.2 Умеет производить контроль качества клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности и оценивать его результаты; ПК-3.3 Умеет выполнять клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности: химико-микроскопические, гематологические, цитологические, биохимические, коагулологические, иммунологические, иммуногематологические;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-4	Способность формулировать заключения по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности	ПК-4.2 Умеет оценить патофизиологические процессы в организме пациента на основании результатов клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности; ПК-4.3 Умеет формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности с учетом клинической картины, вариации лабораторных результатов, анамнеза заболевания;
ПК-5	Способность организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации	ПК-5.2 Умеет организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории, проводить внутренние аудиты деятельности и обучение новым навыкам и умениям медицинского персонала лаборатории;
ПК-7	Способность анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории	ПК-7.2 Умеет организовать сбор и анализ информации о деятельности лаборатории, спланировать деятельность и обосновать проекты развития лаборатории на основе полученных данных;
ПК-9	Способность взаимодействовать с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации	ПК-9.2 Умеет разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для лаборатории; ПК-9.3 Умеет формировать статистические и аналитические отчеты о деятельности лаборатории; ПК-9.4 Умеет координировать взаимодействие со структурными подразделениями при формировании планов развития лаборатории, проектировать работы по внедрению новых организационных технологий в деятельность лаборатории;

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-6	Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов		Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>Клиническая практика (Методы лабораторных исследований);</p> <p>Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика;</p>
ОПК-4	Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности		<p>Клиническая лабораторная диагностика;</p> <p>Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований);</p> <p>Клиническая практика (Методы лабораторных исследований);</p> <p>Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);</p>
ОПК-5	Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований		<p>Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований);</p> <p>Клиническая практика (Методы лабораторных исследований);</p> <p>Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);</p> <p>Клиническая лабораторная диагностика;</p>
ОПК-7	Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории		<p>Клиническая лабораторная диагностика;</p> <p>Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований);</p> <p>Клиническая практика (Методы лабораторных исследований);</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);
ОПК-8	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований		Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики); Клиническая лабораторная диагностика;
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая лабораторная диагностика; Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);
ПК-1	Способность консультировать медицинских работников и пациентов		Клиническая лабораторная диагностика; Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			клинической лабораторной диагностики);
ПК-2	Способность к организационно-методическому обеспечению лабораторного процесса		Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики); Клиническая лабораторная диагностика;
ПК-3	Способность выполнять клинические лабораторные исследований четвертой категории сложности		Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики); Клиническая лабораторная диагностика;
ПК-4	Способность формулировать заключения по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности		Клиническая лабораторная диагностика; Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);
ПК-7	Способность анализировать и оценивать показатели		Клиническая лабораторная диагностика; Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	деятельности лаборатории		(Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики); Клиническая практика (Гематология);
ПК-9	Способность взаимодействовать с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации		Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики); Клиническая лабораторная диагностика;
ПК-5	Способность организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации		Клиническая лабораторная диагностика; Клиническая практика (Нормативно-правовое обеспечение лабораторной службы, организация и управление качеством лабораторных исследований); Клиническая практика (Методы лабораторных исследований); Клиническая практика (Консультация пациентов при их обращении по вопросам клинической лабораторной диагностики);

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)» составляет 30 зачетных единиц (1 080 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Преаналитический этап лабораторных исследований	1.1	Преаналитический этап лабораторных исследований	522
Раздел 2	Консультирование медицинских работников и пациентов	2.1	Консультирование медицинских работников и пациентов	540
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				1 080

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Рабочие помещения клинико-диагностической лаборатории:

- Гематологический анализатор
- Микроскоп
- Анализатор мочи
- Биохимический анализатор
- Иммуноферментный анализатор
- Анализатор газов крови и электролитов
- Агрегатметр
- Коагулометр
- Тромбоэластограф
- Иммунохемилюминисцентный анализатор
- Гемокультиватор
- Бактериологический анализатор
- Центрифуга
- Вытяжной шкаф
- Автоматические дозаторы
- Холодильники
- Дистилляторы
- Расходные материалы и реагенты для проведения лабораторных исследований
- Персональный компьютер с установленной лабораторной информационной системой и доступом в сеть Интернет
- Мультимедийный проектор
- Средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, шапочки, очки)

2. Ординаторская

- Персональный компьютер с установленной лабораторной информационной системой и доступом в сеть Интернет

Все базы для практической подготовки обучающихся лицензированы по «Клинической лабораторной диагностике» как виду медицинской деятельности, помещения соответствуют действующим

санитарным и противопожарным нормам.

Техника безопасности при работе с биоматериалом регламентируется санитарными правилами и нормами «СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"», а также внутренними инструкциями по технике безопасности при работе с биологическими жидкостями, при работе с патогенными биологическими агентами 3-4 группы, при работе с кислотами и щелочами, при работе с электрооборудованием. Допуск к практической работе осуществляется после инструктажа.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Иванов, А. А. Клиническая лабораторная диагностика / А. А. Иванов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023 — 432 с. — ISBN 978-5-507-46278-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305228>
2. Иванов, В. Г. Основы контроля качества лабораторных исследований : учебное пособие для спо / В. Г. Иванов, П. Н. Шараев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — 112 с. — ISBN 978-5-8114-8111-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171856>
3. Лелевич, С. В. Клиническая биохимия : учебное пособие / С. В. Лелевич. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 — 304 с. — ISBN 978-5-8114-5146-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133476>
4. Перфильева, Н. В. Проведение лабораторных общеклинических исследований : учебник для спо / Н. В. Перфильева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024 — 140 с. — ISBN 978-5-507-47629-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/398504>
5. Смолянинов А. Б. Клинико-лабораторная и функциональная диагностика внутренних болезней : учебное пособие / А. Б. Смолянинов. - СПб. : СпецЛит, 2009 – 145 с. - ISBN 9785299003949 - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/kliniko-laboratornaya-i-funkcionalnaya-diagnostika-vnutrennih-boleznej-4441519/>
6. Полонская Н. Ю. Клиническая цитология / Н. Ю. Полонская. - М. : Практическая медицина, 2018 - 144 с. - ISBN 9785988115021 - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/klinicheskaya-citologiya-9787747/>
7. Лелевич, С. В. Лабораторная диагностика заболеваний внутренних органов / С. В. Лелевич. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — 252 с. — ISBN 978-5-8114-9633-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198518>
8. Лелевич, С. В. Клиническая микробиология / С. В. Лелевич, О. М. Волчкевич, Е.А. Сидорович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — 308 с. — ISBN 978-5-507-44781-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243320>

9. 9. Козинец Г. И. Гематологический атлас. Настольное руководство врача-лаборанта / Г. И. Козинец. - 3-е изд.. - М. : Практическая медицина, 2017 - 120 с. – ISBN 9785988114543 - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/gematologicheskij-atlas-nastolnoe-rukovodstvo-vracha-laboranta-9784014/>
10. 10. Клинико-патофизиологические аспекты гематологических нарушений : учебное пособие для вузов / В. Т. Долгих [и др.] ; ответственные редакторы В. Т. Долгих, О. В. Корпачева, А. Н. Кузовлев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024 — 200 с. — Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17990-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534108>
11. 11. Козловская (Лысенко) Л.В. Анемии : краткое руководство / Козловская (Лысенко) Л.В., Ю.С. Милованов ; под ред. Н.А. Мухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 - 120 с. - (Библиотека врача-специалиста). URL: https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=475588&idb=0
12. 12. Дуткевич И. Г. Практическое руководство по клинической иммуногематологии : групповые антигены и антитела крови человека, группы крови и их клиническое значение, методики иммуногематологических исследований / И. Г. Дуткевич. - СПб. : СпецЛит, 2018 - 160 с. - ISBN 9785299009071 - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/prakticheskoe-rukovodstvo-po-klinicheskoy-immunogematologii-6502994/>
13. 13. Дуткевич И. Г. Практическое руководство по клинической гемостазиологии : физиология системы гемостаза, геморрагические диатезы, тромбофилии / И. Г. Дуткевич, Е. Н. Сухомлина, Е. А. Селиванов. - СПб. : Фолиант, 2014 - 272 с. - ISBN 9785939292443 - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/prakticheskoe-rukovodstvo-po-klinicheskoy-gemostaziologii-5139128/>
14. 14. Кочетов А.Г., Лянг О.В., Огурцов П.П. Подготовка пациента, правила взятия, хранения и транспортировки биоматериала для лабораторных исследований. Общие правила : методические рекомендации. – Москва : РУДН, 2013 – 39 с.
15. 15. Кочетов А.Г., Огурцов П.П., Лянг О.В., Архипкин А.А., Новоженова Ю.В., Гимадиев Р.Р. Преаналитический этап лабораторных исследований : Методические рекомендации по лабораторным тестам. – Москва, РУДН, 2014 – 254 с.
- Дополнительная литература:*
1. 1. Баркаган З.С., Момот А.П. Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза. - М.: 2008, 296 с.
2. 2. Данилова Л. А. Анализы крови, мочи и других биологических жидкостей человека. М. : "СпецЛит", 2014. – 111 с.
3. 3. Долгов, В.В. Биохимические исследования в клинико-диагностических лабораториях ЛПУ первичного звена здравоохранения - СПб. Витал Диагностика, 2006. - 231 с.
4. 4. Зверев В.В. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. В 2 т. Учебник.– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- Т.1 445 с. – Т.2. 480 с.
5. 5. Карпищенко А.И. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы. М. : "ГЭОТАР-МЕД", 2014. - 696 с.
6. 6. Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство. Т.1,2. / Под ред. В.В. Долгова, В.В. Меньшикова. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012.
7. 7. Луговская, С.А. Гематологические анализаторы. Интерпретация анализа крови. Методические рекомендации / С.А. Луговская, М.Е. Почтарь, В.В. Долгов. - М-Тверь. Триада, 2008. - 112 с.
8. 8. Луговская, С.А. Гематологический атлас / С.А. Луговская, М.Е. Почтарь. - М.- Тверь, Триада, 2011. - 368 с.
9. 9. Методы клинических лабораторных исследований. под ред. проф. В.С. Камышникова. – 6- е изд., перераб. М.: ООО «МЕДпресс-информ», 2013, 736 с.
10. 10. Мошкин А.В., Долгов В.В. Обеспечение качества в клинической лабораторной диагностике. - М. 2012, 216 с.
11. 11. Мяндина Г.И. Тарасенко Е.В. Медицинская паразитология. - М.: Практическая Медицина, 2013, 253 с.

12. 12. Ройтберг Г.Е, Струтынский А.В. Лабораторная и инструментальная диагностика заболеваний внутренних органов. "МЕДпресс-информ", 2013. – 800 с.

13. 1. Шабалова, И.П. Цитологическая диагностика заболеваний шейки и тела матки / И.П. Шабалова, К.Т. Касоян. – М.-Тверь: Триада, 2010. – 232 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Клиническая практика (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Клиническая практика (Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса в части лабораторных исследований)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Профессор

Должность

Лянг О.В.

Фамилия И.О

Кокорин В.А.

Фамилия И.О

Лянг О.В.

Фамилия И.О