

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.06.2022 17:24:40
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная: клиническая практика (вариативная)

(наименование практики)

производственная

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2022 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» является изучение наиболее часто встречающихся в судебно-медицинской практике состояний, требующих гистологической диагностики, изучение методов морфометрического исследования гистологических препаратов для оценки выраженности процесса, различий и частоты появления и изменения величин признака и его диагностического значения при оценке различных состояний является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста – приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в области судебно-медицинской экспертизы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» 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)

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
УК-3.1	Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации	
УК-3.2	Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи	
УК-3.3	Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности.	
Планируемые результаты обучения	Знает: Основы трудового законодательства Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственные гарантии оказания медицинской помощи Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи пациентам, санитарные нормы и правила Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии Умеет: оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	документа Владеет: способностью осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом формами и методами организации лечебной, диагностической и санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3	Способность производить судебно-медицинские экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-3.1	ПК-3.1. Знание методики производства судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения	
ПК-3.5.	ПК-3.5. Владение навыками формулировки и обоснования экспертных выводов	
Планируемые результаты обучения	Знает: Принципы организации работы судебно-гистологического отделения Особенности взятия объектов для производства судебно-гистологического исследования Назначение специальных окрасок и дополнительных методов исследования с учетом поставленной цели Порядок проведения количественного гистологического исследования Патоморфологические микроскопические изменения в тканях травматического и нетравматического генеза при различных видах насильственной смерти и при подозрении на нее Микроскопические признаки патологических процессов внутренних органов Гистологические признаки давности образования повреждений, давности течения патологических процессов Умеет: Изучать, анализировать, интерпретировать и приобщать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (исследование) Определять пригодность вещественных доказательств и объектов биологического происхождения для проведения судебно-гистологического исследования	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	Планировать, определять порядок, объем и проводить судебно-гистологическое исследование Анализировать, интерпретировать полученные результаты судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения Формулировать и обосновывать экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности Владеет: Навыками планирования, организации и производства судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения Принципами морфометрического анализа гистологических препаратов в целях объективизации экспертных выводов при проведении судебно-гистологического исследования объектов биологического происхождения.	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Практика «Производственная: клиническая практика (вариативная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)»

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*
УК-3	УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	судебно-медицинская экспертиза, обучающий симуляционный курс, Производственная практика (базовая)	
ПК-3	ПК-3 Способность производить судебно-медицинские экспертизы	судебно-медицинская экспертиза, Судебно-медицинская идентификация	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	(исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	личности, Морфометрические методы исследования, Гистоморфология при экстремальных экзогенных воздействиях	

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» составляет 5 зачетных единиц (180 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание разделов практики**

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Формируемые компетенции
Раздел 1.	Основы гистологической техники. Знакомство с работой гистологического отделения. вырезка секционного материала. Фиксация и проводка. Изготовление срезов. Окраска микропрепаратов. Правила описания микропрепаратов и оформления документации	УК-3, ПК-3
Раздел 2.	Трупные изменения. Микроскопическая картина трупных пятен, трупного окоченения, трупных гипостазов, трупного высыхания., аутолиза, гниения, мацерации, жировоска, мумификации, торфяного дубления. Гистологическая характеристика трупных пятен по стадиям их развития. Изменение кожи при мацерации различной давности, дифференциальная диагностика трупных изменений с прижизненными явлениями.	УК-3, ПК-3
Раздел 3.	Прижизненные реакции. Основные виды нарушений крово- и лимфообращения. Роль нарушений кровообращения и лимфообращения в диагностике причины смерти, давности её наступления, прижизненности повреждений. Классификация и причины местного и общего нарушения кровообращения. Морфологические изменения в тканях и органах при различных видах нарушений кровообращения, значение их для судебно-медицинской практики. Виды эмболий и их характеристика. Классификация инфаркта, их морфологическая характеристика. Тромбоз. Роль эндотелия сосудов в тромбообразовании. Распределительный тканевой	УК-3, ПК-3

	<p>лейкоцитоз. Динамика острого воспалительного процесса. Медиаторы и цитокины воспалительного ответа. Фагоцитоз. Сосудистая реакция при воспалении. Классификация воспаления.</p> <p>Компенсаторно-приспособительные реакции. Гистологическая структура основных повреждений при механической травме (ссадины, кровоподтеки, кровоизлияния, раны). Динамика гистоморфологических изменений механических повреждений в зависимости от сроков их возникновения. Осложнения механической травмы (эмболия, малокровие, травматический шок) и их значение для судебно-медицинской экспертизы. Эмболии. Виды. Их гистологическая характеристика. Малокровие, его виды и гистоморфологические особенности. Морфологическая картина травматического шока. ДВС-синдром. Значение гистологического исследование в диагностике осложнений механической травмы.</p>	
Раздел 4.	<p>Механическая травма. Гистологическая структура основных повреждений при механической травме (ссадины, кровоподтеки, кровоизлияния, раны). Динамика гистоморфологических изменений механических повреждений в зависимости от сроков их возникновения. Осложнения механической травмы (эмболия, малокровие, травматический шок) и их значение для судебно-медицинской экспертизы. Эмболии. Виды. Их гистологическая характеристика. Малокровие, его виды и гистоморфологические особенности. Морфологическая картина травматического шока. ДВС-синдром. Значение гистологического исследование в диагностике осложнений механической травмы. Прижизненные и посмертные повреждения. Установление давности и последовательности нанесения повреждений. Классификация повреждений по происхождению. Общие признаки прижизненности повреждений. Гемодинамические расстройства при травме. Реактивные изменения. Классификация посмертных повреждений и их морфологическая характеристика. Отличие ссадин от пергаментных пятен. Отличие кровоподтеков от трупных пятен и натеков крови. Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных ран. Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных переломов костей. Отличие прижизненных и посмертных ожогов. Дифференциальная диагностика прижизненных и посмертных странгуляционных борозд.</p>	УК-3, ПК-3

	<p>Диагностика давности нанесения повреждений. Диагностика последовательности причинения повреждений. Роль судебно-медицинской гистологии в решении вопросов прижизненности, давности и последовательности нанесения повреждений.</p>	
Раздел 5.	<p>Общие правила получения материала для диагностических и микроскопических исследований. Способы получения материала при производстве биопсий. Способы фиксации материала для проведения дополнительных исследований (иммуноморфологических, гистоэнзимологических, спектральных, электронномикроскопических). Правила маркировки материала. Фиксирующие вещества. Правила иссечения кусочков из органов. Правила изготовления срезов. Виды и методики окраски срезов. Порядок изучения и описания цитологических и гистологических препаратов. Правила формулировки заключения. Порядок забора, фиксации, обезвоживания, резки на микротоме, окраски препарата для гистоморфометрического исследования. Порядок проведения количественного гистологического исследования. Расчет числа наблюдений при изучении мерных признаков. Порядок анализа изображений при морфометрическом исследовании. Признаки для количественной оценки изучаемого объекта. Математическая обработка информации об изучаемом объекте. Автоматические методы анализа.</p>	УК-3, ПК-3
Раздел 6.	<p>Морфометрический анализ гистологических препаратов. Проекционные, фотовесовые, планиметрические методы измерения гистологических срезов. Кариометрия. Особенности морфометрии различных структур. Основные принципы стереометрии. Стереометрические методики исследования гистологических препаратов. Количественная характеристика структуры. Объемная плотность. Удельная и общая площадь поверхности микрообъектов. Отношения поверхности к объему. Методу определения числа и длины микрообъектов. Методы изучения зон перикапиллярной диффузии. Компьютерная морфометрия гистологических препаратов. Технология изготовления препаратов для компьютерной морфометрии. Порядок подготовки прибора к работе. Планирование исследования. Определение комплекса объектов, подлежащих изучению. Методы обработки результатов наблюдений.</p>	УК-3, ПК-3

Раздел 7.	Использование результатов компьютерной морфометрии в изучении патологических процессов. Системный подход при изучении патологических процессов. Методы математического изучения морфофункциональных состояний. Принципы изучения морфологических проявлений патологического процесса в динамике. Системно-классификационный подход при диагностике патологических процессов в процессе морфометрических исследований. Задачи морфометрического анализа. Возможности анализа изображений гистологических препаратов при разных увеличениях микроскопа. Работа с иммерсионными объективами.	УК-3, ПК-3
Раздел 8.	Гистоморфометрические изменения внутренних органов при различных патологических процессах. Гистоморфометрические изменения легких в ранние сроки тяжелой механической травмы. Морфометрические изменения респираторного отдела легких при изолированной черепно-мозговой и сочетанной травме. Динамика морфометрических изменений легочной ткани в первые сутки механической травмы. Морфометрические изменения головного мозга при острых отравлениях алкоголем и атипичными нейрорептиками.	УК-3, ПК-3

Таблица 5.2. Структура и трудоемкость практики

Наименование раздела практики	Место проведения	Форма контроля	Трудоемкость, (ЗЕТ, ак.ч.)
Раздел 1. Основы гистологической техники.	Кафедра судебной медицины	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	22,5 ак.ч.
Раздел 2. Группные изменения.	Бюро СМЭ МО	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	22,5 ак.ч.
Раздел 3.	Бюро СМЭ МО	1. Дневник	22,5 ак.ч.

Наименование раздела практики	Место проведения	Форма контроля	Трудоемкость, (ЗЕТ, ак.ч.)
Прижизненные реакции		ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	
Раздел 4. Механическая травма.	Бюро СМЭ МО	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	22,5 ак.ч.
Раздел 5. Общие правила получения материала для диагностических и микроскопических исследований.	Кафедра судебной медицины	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	22,5 ак.ч.
Раздел 6. Морфометрический анализ гистологических препаратов.	Бюро СМЭ МО	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	22,5 ак.ч.
Раздел 7. Использование результатов компьютерной морфометрии в изучении патологических процессов.	Бюро СМЭ МО	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями практики от кафедры и базы практики	22,5 ак.ч.
Раздел 8. Гистоморфометрические изменения внутренних органов при различных патологических процессах и травмах	Бюро СМЭ МО	1. Дневник ординатора; 2. Отчет о практике, подписанный руководителями	22,5 ак.ч.

Наименование раздела практики	Место проведения	Форма контроля	Трудоемкость, (ЗЕТ, ак.ч.)
		практики от кафедры и базы практики	
ВСЕГО:			5 ЗЕТ, 180 ак.ч.

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- Лекционная аудитория кафедры судебной медицины РУДН, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций (комплект специализированной мебели; муляжи; анатомические препараты; гистологические микропрепараты; микроскопы Микмед-1 вар. 1; ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL 20VE00G6RU; проектор 3D ViewSonic PJD5234; мультимедийные презентации).
- ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», г. Москва, ул. Новорязанская, дом 17, конференц-зал и кабинеты для проведения лекционных и практических занятий, мультимедийное оборудование.
- ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корп.14, пом.15, пом.№6, корп.8, 6 этаж, пом. 80; , корп.8, 6 этаж, пом. 32

Конференц-зал и кабинеты для проведения лекционных и практических занятий, мультимедийное оборудование.

- ГБУЗ МО «Бюро СМЭ», Московская область, г. Лобня, ул. Заречная, д.15, литера М, пом.8, пом.23

Секционный зал на 5 мест, секционные столы, холодильные камеры, чемодан эксперта, наборы анатомические, Микроскоп биологический Leica, центрифуга с бакет-ротором, микрометр МОВ-1-16Х, дозатор пипеточный.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика «Производственная: клиническая практика (вариативная)» может проводиться как в структурных подразделениях РУДН, так и 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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц : учебное пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский [и др.]. - Москва : РУДН, 2021. - 121 с.: ил. - ISBN 978-5-209-10211-3. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496180&idb=0
2. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 576 с.: ил. - ISBN 978-5-392-29340-7. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476811&idb=0
3. Судебно-медицинская экспертиза механической асфиксии : учебно-методическое пособие для студентов, клинических ординаторов и аспирантов / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, Д.В. Богомолов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : изд-во РУДН, 2019. - 82 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09592-7. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487076&idb=0
4. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза скелетированных останков [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 46 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08805-9. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=468678&idb=0
5. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза отравлений [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 58 с. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=460121&idb=0
6. Судебная медицина: краткий курс : учебное пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Д.В. Сундуков, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07480-9. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464010&idb=0
7. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3340-9. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475830&idb=0
8. Судебно-медицинские экспертизы в гражданском процессе : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, А.В. Ковалев, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2019. - 104 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08875-2. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476541&idb=0

Дополнительная литература:

1. Уголовная ответственность за преступления, связанные с нарушением медицинскими работниками профессионального долга : учебное пособие / Е.Х. Баринов, Д.В. Сундуков, П.О. Ромодановский [и др.]. - Москва : РУДН, 2020. - 88 с. - ISBN 978-5-209-09665-8. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=488032&idb=0

2. Судебно-медицинская экспертиза при спорных половых состояниях и половых преступлениях : учебно-методическое пособие / Е.Х. Баринов, П.О. Ромодановский, Е.Н. Черкалина [и др.]. - Москва : РУДН, 2020. - 67 с. : ил. - ISBN 978-5-209-10378-3. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496453&idb=0
3. Идентификация личности по особенностям строения зубов и зубного ряда : учебное пособие / Е.Х. Баринов, А.И. Манин, П.О. Ромодановский [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2019. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09407-4. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=481405&idb=0
Судебно-медицинская остеология : учебно-методическое пособие: в 2 частях. Часть 1-2 / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, А.В. Смирнов. - Электронные текстовые данные. - Москва : изд-во РУДН, 2019-2020. - 64 с. : ил. - ISBN 978-5-209-09590-3. - ISBN 978-5-209-09591-0 (ч. 1). URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487077&idb=0
4. Сундуков Д.В. Судебно-медицинская экспертиза при отравлении угарным газом [Электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / Д.В. Сундуков, Е.Х. Баринов, О.Л. Романова. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 46 с. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=470319&idb=0
5. Алгоритм судебно-медицинской экспертной работы в случаях массовых острых инфекционных заболеваний органов дыхания в замкнутых коллективах [Текст] : Монография / М.А. Сухарева, Е.Х. Баринов, П.В. Пинчук. - М. : Проспект, 2018. - 104 с. URL: http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=476857&idb=0

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 <http://lib.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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» (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.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).

РАЗРАБОТЧИКИ:

**заведующий кафедрой,
кафедра судебной медицины**

Должность, БУП



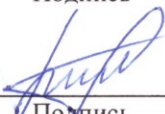
Подпись

Сундуков Д.В.

Фамилия И.О.

**ассистент, кафедра судебной
медицины**

Должность, БУП



Подпись

Баширова А.Р.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:
кафедра судебной медицины**

Наименование БУП



Подпись

Сундуков Д.В.

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:
заведующий кафедрой,
кафедра судебной медицины**

Должность, БУП



Подпись

Сундуков Д.В.

Фамилия И.О.