**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Проректор по учебной работе и  цифровой трансформации  А.Г. Гусейнов  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «22» мая 2024 г. |

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**«Судебная медицина»**

Индекс дисциплины по учебному плану - **Б1.О.55**

Направление подготовки (специальность) - **31.05.01 Лечебное дело**

Уровень высшего образования - **Специалитет**

Квалификация выпускника - **Врач-лечебник**

Факультет - **Лечебный**

Кафедра - **Судебная медицина**

Форма обучения - **Очная**

Курс - **5**

Семестр – **9**

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) - **3 з.е. / 108 часов**

Лекции - **16 (часов)**

Практические (семинарские) занятия - **38 (часов)**

Самостоятельная работа - **54 (часов)**

Форма контроля - **Зачет**

**Махачкала 2024**

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 988 от «12» августа 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от «20» мая 2024 г.

Рабочая программа согласована:

1. Директор Библиотеки ДГМУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Р. Мусаева

2. Начальник Управления учебно-методической работы \_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Г. Гаджиев

3. И.о. декана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.М. Далгатов

И.о. заведующего кафедрой

к.м.н., доцент Э.А. Порсуков

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

***Разработчик (и) рабочей программы:***

1. Порсуков Э.А. – к.м.н., доцент, и.о. зав. кафедрой судебной медицины.
2. Исмаилов М.Т. – к.м.н., доцент, зав. учебной части кафедры судебной медицины.
3. Безверхняя Л. Д. – ст. преподаватель кафедры судебной медицины.
4. Магомедов Х.М. – ассистент кафедры судебной медицины.

***Рецензенты (при наличии):***

1. Алкадарский А.С. – к.м.н., доцент, зав. кафедрой патологической анатомии ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.
2. Гусейнова С.Т. – д.м.н., профессор, зав. кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

**I. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля).**

**Цель:**

Основной целью освоения учебной дисциплины «Судебная медицина» является формирование у обучающихся компетенций с объемом знаний, практических умений и навыков по основам судебной медицины, а также положениям юридической ответственности медицинского персонала за профессиональные правонарушения необходимых для успешной профессиональной деятельности.

**Задачи:**

**-** Ознакомление студентов с правовой регламентацией и организацией судебно-медицинской экспертизы, с принципами работы и дело производством Бюро судебно-медицинской экспертизы и его структурных подразделений;

- Ознакомление студентов с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, созданию благоприятных условий труда медицинского персонала и профилактике профессиональных заболеваний, осуществлением контроля за соблюдение и обеспечением экологической безопасности;

-Освоение студентами принципов и методов экспертной диагностики и оценки течения патологических процессов при механической травме и других экстремальных состояниях;

-Ознакомление студентов вопросами ответственности врача за причинение в процессе оказания медицинской помощи вреда здоровью и совершение профессиональных и профессионально-должностных правонарушений.

-Обучение студентов теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме необходимом для успешного выполнения обязанностей эксперта при производстве судебно-медицинской экспертизы, а также специалиста при участии в некоторых видах процессуальных действий;

-Формирование у студентов навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров, подготовки рефератов, обзоров по современным научным проблемам в области судебной медицины;

-Формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственникам и близких умерших.

**II. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции**  **(или ее части)** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| ***Общепрофессиональные компетенции (ОПК)*** | |
| **ОПК-5 - Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.** | |
| **ИД-1ОПК-5** - **Оценивает морфофункциональные процессы при физиологических состояниях.** | |
| **знать:**  -классификации, морфологические проявления и механизмы образования повреждений от действия различных внешних повреждающих факторов;  - особенности производства судебно-медицинской экспертизы при действии различных факторов внешней среды  **уметь:**  -выявлять и оценивать морфологические признаки повреждений при действии факторов внешней среды и заболеваний;  - устанавливать давность образования повреждений;  - дифференцировать прижизненные повреждения от посмертных;  - устанавливать танатогенез, основную и непосредственную причину смерти;  - выявлять признаки самоповреждения и устанавливать болезненное состояние, вызванное искусственным путем  **владеть:**  - навыками описания патоморфологических изменений при действии различных повреждающих факторов;  - принципами судебно-медицинской оценки повреждений, причинённых различными видами повреждающих факторов | |
| **ИД-2ОПК-5 - Оценивает морфо-функциональные процессы при патологических состояниях.** | |
| **знать:**  -классификации, морфологические проявления и механизмы образования повреждений от действия различных внешних повреждающих факторов;  - особенности производства судебно-медицинской экспертизы при действии различных факторов внешней среды  **уметь:**  -выявлять и оценивать морфологические признаки повреждений при действии факторов внешней среды и заболеваний;  - устанавливать давность образования повреждений;  - дифференцировать прижизненные повреждения от посмертных;  - устанавливать танатогенез, основную и непосредственную причину смерти;  - выявлять признаки самоповреждения и устанавливать болезненное состояние, вызванное искусственным путем  **владеть:** - навыками описания патоморфологических изменений при действии различных повреждающих факторов;  - принципами судебно-медицинской оценки повреждений, причинённых различными видами повреждающих факторов | |
| **ИД-3ОПК-5** **Применяет данные оценки морфо-функциональных процессов для решения профессиональных задач.** | |
| **знать:**  -классификации, морфологические проявления и механизмы образования повреждений от действия различных внешних повреждающих факторов;  - особенности производства судебно-медицинской экспертизы при действии различных факторов внешней среды  **уметь:**  -выявлять и оценивать морфологические признаки повреждений при действии факторов внешней среды и заболеваний;  - устанавливать давность образования повреждений;  - дифференцировать прижизненные повреждения от посмертных;  - устанавливать танатогенез, основную и непосредственную причину смерти;  - выявлять признаки самоповреждения и устанавливать болезненное состояние, вызванное искусственным путем  **владеть:**  - навыками описания патоморфологических изменений при действии различных повреждающих факторов;  - принципами судебно-медицинской оценки повреждений, причинённых различными видами повреждающих факторов | |

**III. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Необходимость изучения учебной дисциплины **Б1.О.55 «Судебная медицина»** в рамках обязательной части основной профессиональной образовательной программы по специальности **31.05.01 Лечебное дело**, обусловлена формированием способности и готовности врача в случае привлечения его к участию в судопроизводстве, осуществить содействие работникам правоохранительных органов в рамках решаемых вопросов, определяемых соответствующими следственными действиями; изучением условий ответственности врачей за профессиональные и профессионально - должностные правонарушения; проведением оценки медицинского документа, как источника информации и доказательства в уголовном и гражданском судопроизводстве.

Эффективное освоение учебной дисциплины «Судебная медицина» возможно на базе знаний, умений и навыков, ранее полученных обучающимися при изучении учебных дисциплин:

***Физика, математика:*** основные законы физики, физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека; физические свойства технического и атмосферного электричества.

***Биология:*** энтомология, медицинская генетика.

***Химия:*** химические свойства кислот и щелочей, тяжелых металлов, щелочноземельных металлов.

***Анатомия:*** строение тела человека, подразделение его на анатомические области, принципы функционирования тканей, органов и их систем.

***Гистология, эмбриология, цитология:*** нормальное строение органов и тканей.

***Нормальная физиология:*** физиология сердечно-сосудистой системы, крови. Свертывающая система крови. Группы крови, типы и другие изосерологические системы, определение видовой и групповой принадлежности крови. Физиология дыхания. Различные виды гипоксий. Физиология центральной нервной системы.

Умения: оценивать основные физиологические параметры организма человека.

***Философия:*** диалектический метод познания, теории возникновения и развития в биологии и медицине. Умения: выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности врача.

***История:*** зарождение и развитие медицины в России. Роль известных ученых академии в развитии медицины.

***Правоведение:*** медицинское право в России, этика и деонтология.

***Биологическая химия:*** биохимические процессы, обеспечивающие поддержание жизнедеятельности организма человека.

***Фармакология:*** токсические и побочные свойства фармакологических веществ, механизм их действия на организм человека, понятие о ядах и противоядиях.

***Микробиология с вирусологией и иммунологией:*** микробы и вирусы. Забор материала для бактериологического исследования.

***Патологическая анатомия:*** патологические изменения в организме при различных заболеваниях. Умение: забор материала для гистологического исследования.

***Патологическая физиология:*** патогенез заболеваний и смерти от воздействия различных повреждающих факторов.

***Лучевая диагностика:*** рентгенографические исследования в медицине.

***Оперативная хирургия и топографическая анатомия:*** взаиморасположение органов и тканей, сосудов и нервов.

***Общая хирургия:*** механические повреждения, механизм их образования, диагностика, исходы повреждений. Техника оперативного лечения.

***Акушерство и гинекология:*** половая зрелость, признаки девственности, признаки беременности, родов, аборта (больничного и криминального), повреждения и патология развития плода, установление факта и сроков беременности, бывших родов и беременности, причины смерти плода во время беременности и родов, и вскоре после них. Причины смерти женщин при различных сроках беременности.

***Травматология и ортопедия:*** переломы костей скелета человека, травматический шок.

**IV. Объем дисциплины и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Всего часов |
|
| **Контактная работа обучающихся с преподавателем** | **54** |
| **Аудиторные занятия (всего)** | **54** |
| **В том числе:** | |
| Лекции (Л) | **16** |
| Практические занятия (ПЗ) | **36** |
| Лабораторные занятия (ЛЗ) |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (СРО)** | **54** |
| Вид промежуточной аттестации (зачет) | **2** |
| **Общая трудоемкость:** |  |
| Часов/зачетных единиц | **108/3 з.е.** |

**V. Разделы дисциплины (модуля) и компетенции, которые формируются при их изучении:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Повреждения от различных видов внешнего воздействия.** |
| 2 | **Судебно-медицинская экспертиза (исследование) трупа и живых лиц.** |

**VI. Форма промежуточной аттестации: Зачет в 9-ом семестре.**

**Кафедра – разработчик: «Судебная медицина».**