

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 12:12:22  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра судебной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Валентин Д.А. /

» июль 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА**

Уровень образования

Высшее – специалитет

Специальность

30.05.02. Медицинская биофизика

Квалификация

врач-биофизик

Форма обучения

очная

Для приема: 2024

Уфа - 2024


При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС ВО 3 по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 1002 от 13 августа 2020 г.
- 2) Учебный план по специальности 30.05.02 Медицинская биофизика, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «30» мая 2024 г., протокол № 5
- 3) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №611н от «04» августа 2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-биофизик».

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры судебной медицины от «22» апреля 2024 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой  / Халиков А.А

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена Учебно-методическим советом Центра инновационных образовательных программ от «24» апреля 2024, протокол № 2.

Председатель Учебно-методического совета  
Центра инновационных образовательных программ  Т.Н. Титова

Разработчики:

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Халиков А.А.

Доцент кафедры судебной медицины Сагидуллин Р.Х.

Ассистент кафедры судебной медицины Агзамов В.В.

## СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | Пояснительная записка  | 4  |
| 1.1. | Цель и задачи освоения дисциплины  | 4  |
| 1.2. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций   | 5  |
| 2.   | Требования к результатам освоения учебной дисциплины   | 6  |
| 2.1. | Типы задач профессиональной деятельности   | 6  |
| 2.2. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине   | 6  |
| 3.   | Содержание рабочей программы   | 6  |
| 3.1. | Объем учебной дисциплины и виды учебной работы   | 6  |
| 3.2. | Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины   | 7  |
| 3.3. | Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля   | 9  |
| 3.4. | Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины   | 11 |
| 3.5. | Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам учебной дисциплины  | 11 |
| 3.6. | Лабораторный практикум   | 12 |
| 3.7. | Самостоятельная работа обучающегося  | 12 |
| 4.   | Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины  | 20 |
| 4.1. | Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине. | 21 |
| 4.2. | Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций   | 22 |
| 5.   | Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины  | 22 |
| 5.1. | Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины   | 22 |
| 5.2. | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины  | 27 |
| 6.   | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине  | 27 |
| 6.1. | Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине  | 28 |
| 6.2. | Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы  | 29 |
| 6.3. | Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства  | 29 |

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**1.1.1. Целью освоения дисциплины «Судебная медицина» является:** формирование способности и готовности врача в случае привлечения его к участию в судопроизводстве, осуществить содействие работникам правоохранительных органов в обнаружении, изъятии и фиксации следов преступления, а также формулировании вопросов, подлежащих решению через экспертизу, принять участие в исследовании представленных на экспертизу медицинских документов и дать заключение по поставленным перед ним вопросам в пределах своей профессиональной компетенции.

#### **1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:**

- сформировать систему знаний о структуре, организации и правовой регламентации производства судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации;

- сформировать систему знаний об ответственности медицинских работников за причинение в процессе оказания медицинской помощи вреда здоровью пациента, а также о возможностях применения методов исследования объектов для решения вопросов, возникающих при расследовании уголовных и рассмотрении гражданских дел;

- сформировать систему знаний о порядке и организации проведения медицинского освидетельствования живых лиц, а также о правовых и организационных аспектах участия врача в процессуальных действиях;

- развить умения, навыки и компетенции, необходимые для оказания помощи работникам правоохранительных органов на месте происшествия в обнаружении, выявлении, изъятии, упаковке и направлении вещественных доказательств биологического происхождения для их последующего исследования в соответствующей судебно-медицинской лаборатории, в формулировании вопросов, подлежащих разрешению экспертным путем;

- развить умения, навыки и компетенции, необходимые для установления факта наступления смерти человека на основе знания правовых и медицинских аспектов её констатации;

- развить умения, навыки и компетенции, необходимые для осуществления анализа обстоятельств дела (медицинских документов) и проведения экспертного исследования в случаях привлечения врача к участию в производстве комиссионных (комплексных) экспертиз для установления наличия показаний к медицинскому вмешательству, оценки правильности, адекватности, своевременности и эффективности диагностики,

лечения и медицинской реабилитации больного, либо состояния его здоровья;

- сформировать готовность и способность проводить описание повреждений на теле человека, а также описания повреждений и посмертных изменений при проведении осмотра трупа на месте его обнаружения;

- развить у студентов системное (экспертное) мышление с последующим формированием необходимого объёма практических навыков для самостоятельной работы.

## 1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)  |
|---|---|---|
| ОПК-2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований | ОПК-2.1. Использует знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека | Знать о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека.<br>Уметь применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека.<br>Владеть знаниями о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека.         |
|   | ОПК-2.2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека      | Знать способы выявления и оценивания морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека.<br>Уметь выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека.<br>Владеть способами выявления и оценивания морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека. |

## 2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

### 2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины: научно-исследовательские, организационно-управленческие, медицинские.

### 2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

| п/ №   | Номер/ индекс компетенции с содержанием компетенции (или ее части)/трудовой функции   | Номер индикатора компетенции с содержанием (или ее части)   | Индекс трудовой функции и ее содержание | Перечень практических навыков по овладению компетенцией  | Оценочные средства  |
|--|---|---|---|--|---|
| 1  | ОПК-2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований | ОПК-2.1. Использует знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека |   | Использует знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека | Собеседование, Ситуационные задачи, разборы Клинических случаев, тестирование |
| ОПК-2.2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека |   |   |   |  |   |

## 3. Содержание рабочей программы

### 3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов/<br>зачетных единиц | Семестры |
|--------------------|---------------------------------|----------|
|                    |                                 | № X      |
|                    |                                 | Часов    |
|                    |                                 |          |

| 1   | 2           | 3   |     |
|---|-------------|-----|-----|
| Контактная работа (всего), в том числе:                 | 72/2        | 72  |     |
| Лекции (Л)  | 20/0,5      | 20  |     |
| Практические занятия (ПЗ),                              | 52/1,5      | 52  |     |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе: | 36/1        | 36  |     |
| <i>Курсовая работа (КР) («Заключение эксперта»)</i>     | 8/0,2       | 8   |     |
| <i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>                       | 14/0,4      | 14  |     |
| <i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>             | 6/0,2       | 6   |     |
| <i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>       | 8/0,2       | 8   |     |
| Вид промежуточной аттестации                            | зачет (З)   | 3   | 3   |
|   | экзамен (Э) | -   | -   |
| ИТОГО: Общая трудоемкость                               | час.        | 108 | 108 |
|   | ЗЕТ         | 3   | 3   |

### 3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

| № п/п | Индекс компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины   | Содержание раздела (темы разделов)   |
|-------|--------------------|---|--|
| 1     | 2                  | 3   | 4  |
| 1.    | ОПК-2              | Общетеоретические, организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы | История развития судебной медицины в России и в Республике Башкортостан.<br>Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации. |
| 2.    | ОПК-2              | Судебно-медицинская танатология.  | Порядок осмотра трупа на месте его обнаружение. Участие врача-лечебника в следственных   |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       |   | <p>действиях на месте происшествия.</p> <p>Констатация смерти врачом-лечебником на месте происшествия.</p> <p>Определение давности наступления смерти по ранним и поздним трупным явлениям.</p> <p>Порядок секционного исследования трупа.</p> <p>Порядок забора биологического материала для лабораторных методов исследования.</p> <p>Методики секционного исследования трупа.</p> |
| 3. | ОПК-2 | Судебно-медицинская травматология       | <p>Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трупа при смерти в результате внешнего травматического воздействия.</p> <p>Последовательность описания повреждений.</p>   |
| 4. | ОПК-2 | Судебно-медицинская экспертиза гипоксии | <p>Странгуляционная асфиксия.</p> <p>Обтурационная асфиксия.</p> <p>Компрессионная асфиксия.</p> <p>Асфиксия в замкнутом пространстве</p>  |
| 5. | ОПК-2 | СМЭ трупа плода и новорожденного.       | <p>Определение доношенности, зрелости, живорожденности, жизнеспособности плода и новорожденного.</p> <p>Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трупа плода и новорожденного.</p>  |
| 6. | ОПК-2 | Судебно-медицинская токсикология        | <p>Виды ядов, классификация</p> <p>Отравление окисью углерода</p> <p>Отравление уксусной кислотой</p> <p>Отравление наркотиками</p> <p>Отравление алкоголем</p> <p>Отравление снотворными средствами</p>   |
| 7. | ОПК-2 | Судебно-медицинская                     | СМЭ состояния здоровья, СМЭ  |



|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       | экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц.   | степени тяжести вреда здоровью<br>Судебно-медицинские гинекологические экспертизы.   |
| 8. | ОПК-2 | Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств   | Судебно-токсико-химическая экспертиза<br>Судебно-биологическая экспертиза<br>Молекулярно-генетическая экспертиза<br>Медико-криминалистическая экспертиза<br>Судебно-гистологическая экспертиза   |
| 9. | ОПК-2 | Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников и ответственность за них. | Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы в отношении медицинских работников в случае их привлечения к административной либо уголовной ответственности.<br>Виды профессиональных правонарушений медицинских работников, их критерии.<br>Порядок проведение СМЭ в случаи ненадлежащего оказание медицинской помощи. |

### 3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) |    |    |         |       | Формы текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|---|---|----|----|---------|-------|--------------------------------------|
|       |            |   | Л   | ЛР | ПЗ | СР<br>О | всего |                                      |
| 1     | 2          | 3                                       | 4   | 5  | 6  | 7       | 8     | 9                                    |
|       |            |   |   |    |    |         |       |                                      |

|    |   |   |   |   |   |   |    |   |
|----|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1. | X | Общетеоретические, организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы | 2 | - | 6 | 4 | 12 | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |
| 2. | X | Судебно-медицинская танатология   | 2 | - | 6 | 3 | 11 | Собеседование<br>Оформление «Заключения эксперта» и его защита. |
| 3. | X | Судебно-медицинская травматология   | 2 | - | 6 | 3 | 11 | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |
| 4. | X | Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы                                       | 2 | - | 6 | 3 | 11 | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |
| 5. | X | Судебно-медицинская экспертиза гипоксии   | - | - | 4 | 3 | 9  | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |
| 6. | X | Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного                                       | 2 | - | 4 | 3 | 9  | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |
| 7. | X | Судебно-медицинская токсикология  | 2 | - | 6 | 4 | 12 | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |
| 8. | X | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых, подозреваемых и др. лиц           | 2 | - | 4 | 3 | 9  | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи        |

|     |   |   |    |   |    |    |     |  |
|-----|---|---|----|---|----|----|-----|--|
| 9.  | X | Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств   | 2  | - |    | 3  | 5   | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи |
| 10. | X | Судебно-медицинская экспертиза повреждений, вызванных воздействием некоторыми физическими факторами   | 2  | - | 4  | 3  | 7   | Собеседование<br>Тестовые задания<br>Ситуационные задачи |
| 11. | X | Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников и ответственность за них. | 2  | - | 6  | 4  | 12  | Собеседование<br>Тестирование<br>Ситуационные задачи     |
|     |   | ИТОГО:  | 20 | - | 52 | 36 | 108 |  |

### 3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).

| № п/п | Название тем лекций учебной дисциплины  | Семестр X  |
|-------|---|------------|
|       |   | Объём в АЧ |
| 1     | 2   | 3          |
| 1.    | Общетеоретические, организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы   | 2          |
| 2.    | Судебно-медицинская танатология.  | 2          |
| 3.    | Общие вопросы судебно-медицинской травматологии. Повреждения тупыми твердыми предметами и острыми предметами. Транспортная травма и падение с высоты. | 2          |
| 4.    | Огнестрельные повреждения   | 2          |
| 5.    | Судебно-медицинская экспертиза трупа плода и новорожденного   | 2          |
| 6.    | Судебно-медицинская токсикология  | 2          |
| 7.    | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц  | 2          |
| 8.    | Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств   | 2          |
| 9.    | СМЭ в случае привлечения медицинского работника к ответственности за некачественное оказание медицинской помощи, совершение                           | 2          |

|     |   |    |
|-----|---|----|
|     | профессионального или профессионально-должностного правонарушения                                   |    |
| 10. | Судебно-медицинская экспертиза повреждений, вызванных воздействием некоторыми физическими факторами | 2  |
|     | <b>Итого</b>  | 20 |

### **3.5. Название тем практических занятий в том числе практической подготовки и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля).**

| № п/п | Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля   | Семестр X  |
|-------|---|------------|
|       |   | Объём в АЧ |
| 1     | 2   | 3          |
| 1.    | Общетеоретические, организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы   | 6          |
| 2.    | Судебно-медицинская танатология (экспертиза трупа)  | 6          |
| 3.    | Судебно-медицинская травматология (травма тупыми и острыми предметами, дорожно-транспортные происшествия, падение с высоты)                         | 6          |
| 4.    | Огнестрельные повреждения   | 6          |
| 5.    | Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного   | 4          |
| 6.    | Судебно-медицинская токсикология  | 6          |
| 7.    | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых, подозреваемых и др. лиц   | 4          |
| 8.    | Судебно-медицинская экспертиза гипоксии   | 4          |
| 9.    | Судебно-медицинская экспертиза повреждений, вызванных воздействием некоторыми физическими факторами   | 4          |
| 10.   | Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела.<br>Профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников и ответственность за них | 6          |
|       | <b>Итого</b>  | 52         |

### **3.6. Лабораторный практикум**

Не предусмотрено учебным планом.

### **3.7. Самостоятельная работа обучающегося**

#### **3.7.1. Виды СРО (АУДИТОРНАЯ РАБОТА)**

Не предусмотрено.

## Виды СРО (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

| № п/п | № семестра | Наименование раздела учебной дисциплины   | Виды СРО  | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1     | 2          | 3   | 4   | 5           |
| 1.    | X          | Общетеоретические, организационные и процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 4           |
| 2.    | X          | Судебно-медицинская танатология   | Самостоятельное оформление «Заключения эксперта» по результатам вскрытия трупа. | 3           |
| 3.    | X          | Судебно-медицинская травматология   | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 3           |
| 4.    | X          | Огнестрельные повреждения   | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 3           |
| 5.    | X          | Судебно-медицинская экспертиза гипоксии   | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 3           |
| 6.    | X          | Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного                                       | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 3           |
| 7.    | X          | Судебно-медицинская токсикология  | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 4           |
| 8.    | X          | Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых, подозреваемых и др. лиц           | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 3           |
| 9.    | X          | Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств                                 | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю                         | 3           |

|                                |   |   |   |    |
|--------------------------------|---|---|---|----|
|                                |   |   | контролю  |    |
| 10.                            | X | Судебно-медицинская экспертиза повреждений, вызванных воздействием некоторыми физическими факторами   | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю | 3  |
| 11.                            | X | Судебно-медицинская экспертиза по материалам дела. Профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников и ответственность за них. | Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю | 4  |
| <b>ИТОГО часов в семестре:</b> |   |   |   | 36 |

### 3.7.2. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Определение судебной медицины, особенности судебной медицины, как науки, ее связь с другими медицинским, естественными и юридическими науками.
2. Краткая история развития судебной медицины за рубежом и в России. Роль отечественных ученых в развитии судебной медицины. Основные направления развития судебной медицины в настоящее время.
3. Виды и объекты практической судебно-медицинской деятельности. Определение понятия судебно-медицинской экспертизы, применение судебно-медицинской экспертизы в уголовном и гражданском процессах.
4. Организация и структура судебно-медицинской службы в РФ. Структура и функции Бюро судебно-медицинской экспертизы.
5. Поводы и порядок назначения экспертизы. Случаи обязательного проведения экспертизы по УПК РФ. Виды экспертизы.
6. Обязанности, права и ответственность эксперта. Пределы компетенции судебно-медицинского эксперта.
7. Документация судебно-медицинской экспертизы и судебно-медицинских исследований. Заключение эксперта как источник доказательств по делам о преступлениях и правонарушениях против жизни и здоровья человека.
8. Деятельность судебного медика как специалиста. Виды следственных действий, проводимых с участием судебно-медицинского эксперта как специалиста. Права, обязанности и ответственность специалиста.
9. Осмотр трупа на месте его обнаружения (происшествия). Регламентация и порядок осмотра в соответствии с УПК РФ. Участники осмотра, их обязанности. Задачи врача – специалиста в области судебной медицины при осмотре трупа на месте его обнаружения
10. Поводы, основания и порядок судебно-медицинского исследования (экспертизы) трупа. Отличие судебно-медицинского исследования трупа от патологоанатомического.

11. Оформление результатов судебно-медицинского исследования трупа. Принципы построения судебно-медицинского диагноза и выводов при судебно-медицинском исследовании трупа. Врачебное свидетельство о смерти.
12. Учение о смерти. Судебно-медицинская классификация смерти. Терминальные состояния. Клиническая и биологическая смерть. Констатация факта смерти, ее признаки, установление.
13. Понятие о танатогенезе. Морфологические признаки остро наступившей смерти. Правовые и морально-этические аспекты реанимации и изъятия органов и тканей для целей трансплантации. Закон РФ о трансплантации органов и тканей.
14. Трупные изменения, определения понятия, судебно-медицинское значение. Факторы, влияющие на развитие трупных изменений. Классификация трупных изменений.
15. Ранние трупные изменения, сроки их появления и развития. Методы их исследования, используемые в судебной медицине.
16. Поздние трупные изменения, их виды, механизм образования. Разрушение трупов животными, насекомыми, растениями.
17. Определение давности смерти, современное состояние вопроса.
18. Определение понятия «травматология», «судебная травматология». Особенности изучения травмы судебными медиками. Вопросы, разрешаемые судебно-медицинскими экспертами при исследовании повреждений и смерти от них.
19. Определение понятия телесное повреждение. Судебно-медицинская классификация повреждений. Методы их исследования и методика описания повреждений.
20. Классификация повреждений по этиологическим признакам, условиям возникновения и способам причинения (побои, мучения, истязания).
21. Классификация повреждений по морфологическим признакам. Виды функциональных повреждений.
22. Прижизненные и посмертные повреждения и их дифференциальная диагностика.
23. Признаки нанесения повреждений самим пострадавшим и посторонним лицом. Способность к активным действиям при смертельных повреждениях. Определение положения тела пострадавшего в момент причинения повреждений.
24. Причины смерти при повреждениях. Признаки острой массивной кровопотери.
25. Классификация повреждений по степени тяжести причиненного вреда здоровью.
26. Поводы, основания и организация экспертизы живых лиц. Регламентация и методика проведения экспертизы тяжести вреда здоровью. Оформление результатов исследования.
27. Тяжкий вред здоровью, его критерии.

28. Опасный для жизни вред здоровью, его группы и виды.
29. Исходы и последствия телесных повреждений: являющиеся критериями тяжкого вреда здоровью.
30. Понятие трудоспособности, ее виды. Стойкая утрата трудоспособности, как критерий тяжести вреда здоровью, методика определения.
31. Потеря зрения, речи, слуха, какого-либо органа, либо утрата органом его функции, как критерий тяжкого вреда здоровью. Методика проведения экспертизы.
32. Неизгладимое обезображение лица, прерывание беременности, заболевание наркоманией и токсикоманией, как критерий тяжкого вреда здоровью, методика проведения экспертизы.
33. Средней тяжести вред здоровью, его критерии, примеры.
34. Легкий вред здоровью: его критерии: примеры.
35. Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья, притворных и искусственных болезней.
36. Судебно-медицинская экспертиза по вопросам пола и половых состояний: установление истинного пола, дефлорации, способности к половому сношению и оплодотворению у мужчин, способности к половому сношению, зачатию, беременности и родам у женщин, установлению бывших (давних и недавних) аборта, в том числе и криминального, и родов.
37. Судебно-медицинская экспертиза при преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности – изнасиловании, мужеложстве, лесбиянстве и развратных действиях: определение понятий, вопросы, разрешаемые при экспертизе. Лабораторные методы, используемые при судебно-медицинской экспертизе по поводу половых преступлений.
38. Судебно-медицинская экспертиза возраста.
39. Классификация тупых твердых предметов, механизм возникновения повреждения от действия тупых твердых предметов.
40. Морфологическая характеристика ссадин, кровоподтеков, ран от действия тупых твердых предметов, их судебно-медицинское значение.
41. Переломы, определения понятия, виды деформаций приводящих к образованию переломов. Механизмы и условия, влияющие на образование переломов. Местные и отдаленные переломы. Признаки сжатия и растяжения.
42. Повреждения костей черепа: механизмы, морфологические особенности в зависимости от видов деформации и особенностей тупых твердых предметов.
43. Повреждения оболочек и вещества головного мозга, внутренних органов от действия тупых твердых предметов.
44. Общая характеристика современной транспортной травмы, ее место в структуре насильственной смерти. Виды транспортной травмы.
45. Автомобильная травма. Определение понятия. Виды автомобильной



- травмы.
46. Столкновение (наезд) автомашины с пешеходом, механизм возникновения повреждений, их морфология.
  47. Переезд автомашиной, механизм возникновения повреждений, их морфология.
  48. Травма внутри автомашины: механизм возникновения повреждений, их морфология.
  49. Травма при выпадении тела из автомашины, механизм возникновения повреждений, их морфология. Комбинированная автотравма.
  50. Особенности осмотра места происшествия и трупа при дорожно-транспортных происшествиях и техники судебно-медицинского исследования трупа.
  51. Железнодорожная травма: определение понятия, виды травмы, морфологическая характеристика повреждений при них.
  52. Повреждения при падениях с высоты и на плоскости: виды падения и механизмы возникновения повреждений, морфологическая характеристика местных и отдаленных повреждений, ее зависимость от высоты падения, мест соударения и других условий.
  53. Определение, общая характеристика, классификация и механизм действия острых предметов.
  54. Характеристика и механизм действия колющих и режущих предметов, виды повреждений и их морфология, методика исследования и описания, причины смерти.
  55. Характеристика и механизм действия колюще-режущих предметов, виды повреждений и их морфология, методика исследования и описания, причины смерти.
  56. Характеристика и механизм действия рубящих предметов, виды повреждений и их морфология, методика исследования и описания, причины смерти.
  57. Огнестрельное оружие и боеприпасы к нему, классификация, принципы устройства. Механизм выстрела и возникновения огнестрельного повреждения. Повреждающие факторы выстрела.
  58. Классификация огнестрельных повреждений. Установление направления раневого канала и направления выстрела.
  59. Виды действия пули. Виды расстояний выстрела. Дополнительные факторы выстрела, максимальная дальность их действия.
  60. Морфология повреждений при выстреле в упор.
  61. Морфология повреждений при выстреле с близкой и неблизкой дистанций.
  62. Повреждения при выстреле холостым патроном, из самодельного оружия, при выстреле через преграду.
  63. Повреждения при выстреле из дробового оружия, особенности ранений дробью в зависимости от расстояния выстрела, номера дроби (картечи).
  64. Особенности судебно-медицинской экспертизы при множественных

- огнестрельных повреждениях
65. Повреждения при выстреле из газового оружия
  66. Возможности установления орудия травмы по морфологии повреждений. Общие представления об исследованиях по идентификации орудий. Лабораторные исследования повреждений.
  67. Понятие о гипоксии и механической асфиксии, её виды. Патофизиология асфиксии.
  68. Странгуляционная асфиксия от сдавления шеи: повешение, удушение петлей, дифференциальная диагностика. Удушение руками, морфология.
  69. Асфиксия от сдавления груди и живота.
  70. Обтурационная асфиксия: от закрытия носа, рта и дыхательных путей мягкими и инородными предметами, сыпучими телами, рвотными массами.
  71. Утопление, его виды. Патогенез и морфологические изменения при различных видах утопления. Лабораторные методы исследования при утоплении.
  72. Общее и местное действие высокой температуры на организм. Тепловой и солнечный удары. Ожоги и ожоговая болезнь. Причины смерти и сроки ее наступления. Экспертиза трупов, обнаруженных на пожаре. Установление прижизненности действия пламени.
  73. Общее и местное действие низкой температуры на организм. Смерть от переохлаждения организма, условия, способствующие наступлению смерти, диагностика этого вида смерти при исследовании трупа. Замерзание трупов.
  74. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от пониженного атмосферного давления. Горная или высотная болезнь, патофизиология, морфологические проявления.
  75. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от повышенного атмосферного давления. Обжим тела водолаза. Декомпрессионная (взрывная) болезнь, патогенез, морфологические проявления. Гипербария: баротравма легких, патогенез и морфологические проявления.
  76. Электротравма. Механизмы действия электрического тока на организм и условия, способствующие поражению электротоком. Патофизиология, танатогенез и морфология электротравмы. Особенности осмотра места происшествия и трупа при электротравме. Поражение молнией.
  77. Общие сведения о расстройстве здоровья и смерти от действия лучистой энергии.
  78. Понятие о ядах, их классификация по химическому составу и механизмам действия. Виды действия химических веществ на организм. Определение понятия отравления. Особенности осмотра места происшествия и трупа при подозрении на отравление. Особенности проведения экспертизы.

79. Общие сведения об отравлениях едкими ядами – кислотами и щелочами. Патогенез, морфология, причины смерти, судебно-медицинская и лабораторная диагностика.
80. Отравления деструктивными ядами (ртуть, свинец, медь, мышьяк, сурьма и другие соли тяжелых металлов и металлоидов): патофизиология, генез смерти, морфологические проявления, судебно-медицинская диагностика.
81. Отравления кровяными ядами (окись углерода, метгемоглобинообразователи), патофизиология, генез смерти, морфологические проявления, судебно-медицинская диагностика.
82. Общие сведения об отравлениях ядами функционального действия: возбуждающими: угнетающими и парализующими центральную нервную систему, а также ядами, действующими на периферическую нервную систему.
83. Отравления этиловым спиртом и спиртсодержащими жидкостями. Патогенез, танатогенез, морфология, судебно-медицинская диагностика. Роль лабораторных исследований в диагностике смерти от отравления этиловым спиртом, оценка результатов исследования.
84. Отравления фосфорорганическими соединениями.
85. Пищевые отравления. Классификация. Пищевые отравления бактериального и небактериального происхождения. Отравление грибами. Судебно-медицинская экспертиза при пищевых отравлениях.
86. Определение понятия скоропостижной смерти, её танатогенез. Причины скоропостижной смерти и факторы, влияющие на ее наступление.
87. Судебно-медицинское исследование трупов новорожденных, поводы, разрешаемые вопросы, методика исследования. Понятие детоубийства.
88. Определение понятий новорожденности, их морфологические признаки, методика установления. Определение сроков внеутробной жизни.
89. Определение понятий жизнеспособности: зрелости и доношенности, их морфологические признаки. Определение сроков внутриутробной жизни.
90. Определение понятия живорожденности, методика установления. Гистологическая картина дышавших и не дышавших легких, вторичного ателектаза.
91. Понятие о вещественных доказательствах. Выявление, изъятие, упаковка вещественных доказательств, направление их на судебно-биологическое исследование при осмотре места происшествия и экспертизе трупов и живых лиц.
92. Экспертиза крови и ее следов. Вопросы, разрешаемые при экспертизе крови. Представления о методах, используемых для лабораторной диагностики наличия крови, ее видовой, групповой, половой и индивидуальной принадлежности. Представление о методе геномной дактилоскопии. Принципы и возможности судебно-медицинской экспертизы крови при спорном отцовстве, материнстве и подмене детей.

93. Представления о принципах и возможностях экспертизы семенной жидкости, слюны, волос и других биологических объектов. Вопросы, разрешаемые экспертизой.
94. Понятие о цитологической экспертизе. Понятие об экспертизе наложений на орудиях травмы.
95. Понятие о медико-криминалистической экспертизе, объектах ее исследования и возможностях.
96. Понятие о морали и праве – двух социальных институтах, регулирующих поведение людей в обществе, взаимоотношение морали и права. Понятие о медицинской деонтологии – основе профессиональной медицинской морали, ее краткая история. Присяга врача.
97. «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан» о правах, обязанностях и ответственности медицинских работников. Понятие о преступлении, проступке, умысле, неосторожности, случае. Действия врача в условиях крайней необходимости.
98. Ответственность за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения медицинских работников по Уголовному кодексу РФ.
99. Врачебные ошибки – определение, виды врачебных ошибок, их причины. Случаи (несчастные случаи) в медицинской практике.
100. Судебно-медицинская экспертиза в случаях привлечения медицинских работников к ответственности за профессиональные и профессионально-должностные правонарушения. Экспертные комиссии, их состав, типичные вопросы, разрешаемые при проведении экспертизы, пределы компетенции.

#### **4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)**

##### **4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.**

ОПК-2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния *in vivo* и *in vitro* при проведении биомедицинских исследований.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине | Критерии оценивания результатов обучения |         |
|--|-----------------------------------|--|---------|
|  |                                   | Не зачтено                               | Зачтено |
|  |                                   |  |         |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <p>ОПК-2<br/>ОПК-2.1</p> <p>Использует знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p> | <p>Знать способы использования знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p> | <p>Не знает способы использования знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p> | <p>Хорошо знает способы использования знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p> |
|  | <p>Уметь применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p>             | <p>Не умеет применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p>             | <p>Хорошо умеет применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p>             |
|  | <p>Владеть знаниями о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессов в организме человека</p>                   | <p>Не владеет знаниями о морфофункциональных особенностях, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека.</p>                   | <p>Хорошо владеет знаниями о морфофункциональных особенностях, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека.</p>                   |
| <p>ОПК-2<br/>ОПК-2.2</p> <p>Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в</p>                         | <p>Знать способы выявления и оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека</p>               | <p>Не знает способы выявления и оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека</p>               | <p>Хорошо знает способы выявления и оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека</p>               |

|                    |   |  |  |
|--------------------|---|--|--|
| организме человека | Уметь выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека                | Не умеет выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека                | Хорошо умеет выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека                |
|                    | Владеть способами выявления и оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека | Не владеет способами выявления и оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека | Хорошо владеет способами выявления и оценивания морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека |

**4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.**

| Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Результаты обучения по дисциплине  | Оценочные средства Тесты (Т)                         |
|---|--|--|
| ОПК-2.1. Использует знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека | Использует знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека | Собеседование<br>Тестирование<br>Ситуационные задачи |
| ОПК-2.2. Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека      | Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека      | Собеседование<br>Тестирование<br>Ситуационные задачи |

## 5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

### 5.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)

#### Основная литература

#### Основная литература

Печатные и (или) электронные издания  
(включая учебники и учебные пособия)

Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе

Судебная медицина : учебник / под редакцией чл.-корр. РАН Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 587, [5] с.


30

Пиголкин, Ю.И. Судебная медицина : учебник / Ю. И. Пиголкин, В. Л. Попов, И. А. Дубровин. - М. : МИА, 2011. - 424 с

50

Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3340-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433409.html>

Неограниченный доступ

(дата обращения: 21.02.2023). 

Судебная медицина : учебник / под общ. ред. В. Н. Крюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 432 с.

50

#### Дополнительная литература

Печатные и (или) электронные издания  
(включая учебники и учебные пособия)

Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов (наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие), количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе

Клевно, Владимир Александрович. Судебно-медицинская экспертиза. Теоретические, процессуальные, организационные и методические основы / В. А. Клевно. - М. : Гэотар Медиа, 2012. - 368 с.

25

Леонов, С. В. Фрактологические исследования в судебной медицине : учебное

Неограниченный доступ

- пособие / Леонов С. В. , Баринов Е. Х. ,  
 Леонова Е. Н. , Пинчук П. В. - Москва :  
 ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 110 с. - Текст :  
 электронный // ЭБС "Консультант студента"  
 : [сайт]. - URL  
 :<https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2410.html>  
 (дата обращения: 21.02.2023).
- Осмотр трупа на месте обнаружения : учеб.  
 пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т»  
 МЗ РФ ; сост.: А. А. Халиков, А. Ю.  
 Вавилов, А. В. Орловская. - Уфа, 2014. - 56 с.  
 Осмотр трупа на месте обнаружения  
 [Электронный ресурс] : учеб. пособие /  
 ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ;  
 сост.: А. А. Халиков, А. Ю. Вавилов, А. В.  
 Орловская. - Электрон. текстовые дан. - Уфа,  
 2014. - Текст: электронный // БД  
 «Электронная учебная библиотека». –  
 URL:<http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib599.pdf>.
- Пиголкин, Ю. И. Атлас по судебной  
 медицине / под ред. Ю. И. Пиголкина. -  
 Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. -  
 ISBN 978-5-9704-5632-3. - Текст :  
 электронный // ЭБС "Консультант студента"  
 : [сайт]. - URL  
 :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456323.html>  
 (дата обращения: 21.02.2023).
- Пиголкина, Ю. И. Судебная медицина.  
 Итоговые тестовые задания : учебное  
 пособие / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -  
 Текст : электронный // ЭБС "Консультант  
 студента" : [сайт]. - URL :  
<https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2418.html>  
 (дата обращения: 21.02.2023).
- Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина.  
 Compendium : учеб. пособие / Ю. И.  
 Пиголкин, И. А. Дубровин. - М. : Гэотар  
 Медиа, 2011. - 278 с.
- Попов, В. Л. Несмертельная черепно-  
 мозговая травма [Текст] : судебно-  
 медицинская экспертиза : руководство для  
 ординаторов и экспертов / В. Л. Попов ;  
 Северо-Западная Ассоциация судебных  
 медиков. - СПб. : Юридический центр, 2020.  
 - 110,[2] с.
- Ромодановский, П. О. Судебная медицина в  
 схемах и рисунках / П. О. Ромодановский, Е.

50

Неограниченный доступ

Неограниченный доступ

Неограниченный доступ

149

30

Неограниченный доступ



Х. Баринов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.  
- 336 с. - ISBN 978-5-9704-3820-6. - Текст :  
электронный // ЭБС "Консультант студента"  
: [сайт]. - URL  
:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438206.html>

(дата обращения: 21.02.2023).

Ромодановский, П. О. Судебная медицина.  
Руководство к практическим занятиям : учеб.  
пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х.  
Баринов, В. А. Спиридонов. - 2-е изд. ,  
перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,  
2015. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3262-4. -  
Текст : электронный // ЭБС "Консультант  
студента" : [сайт]. - URL  
:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432624.html>

(дата обращения: 21.02.2023).

Ромодановский, П. О. Судебно-медицинская  
идентификация личности по  
стоматологическому статусу / П. О.  
Ромодановский, Е. Х. Баринов - Москва :  
ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 208 с. - ISBN 978-5-  
9704-3875-6. - Текст : электронный // ЭБС  
"Консультант студента" : [сайт]. - URL  
:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438756.html>

(дата обращения: 21.02.2023).

Судебно-медицинская танатология [Текст] :  
учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед.  
ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. А. Халиков, А. Ю.  
Вавилов, А. В. Орловская. - Уфа, 2014. - 110  
с.

Судебно-медицинская танатология  
[Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГБОУ  
ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А.  
А. Халиков, А. Ю. Вавилов, А. В. Орловская.  
- Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. -  
Текст: электронный // БД «Электронная  
учебная библиотека». –  
URL:<http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib600.pdf>.

Судебно-медицинская экспертиза  
механической асфиксии [Текст] : учеб.  
пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т»  
МЗ РФ ; сост. А. А. Халиков [и др.]. - Уфа,  
2014. - 57 с.

Судебно-медицинская экспертиза  
механической асфиксии [Электронный  
ресурс] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш.  
гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. А. А. Халиков

Неограниченный доступ

Неограниченный доступ

50

Неограниченный доступ

50

Неограниченный доступ

- [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL:<http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib601.pdf>.
- Судебно-медицинская экспертиза механической травмы твердыми тупыми предметами : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. А. А. Халиков [и др.]. - Уфа, 2014. - 82 с. Судебно-медицинская экспертиза механической травмы твердыми тупыми предметами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. А. А. Халиков [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib610.pdf>.
- Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц [Текст] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. А. Халиков, А. Ю. Вавилов, А. В. Орловская. - Уфа, 2014. - 120 с. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост.: А. А. Халиков, А. Ю. Вавилов, А. В. Орловская. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib602.pdf>.
- Судебно-медицинская экспертиза при отравлениях [Текст] : учеб. пособие / сост. А. А. Халиков [и др.]. - Уфа, 2018. - 90 с. Судебно-медицинская экспертиза при отравлениях [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. А. А. Халиков [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2018. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL:<http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib728.pdf>.
- Диагноз и медицинское свидетельство о смерти в педиатрии [Текст] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Т. И. Мустафин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа, 2013. - 32 с. Диагноз и медицинское свидетельство о

50

Неограниченный доступ

50

Неограниченный доступ

100

Неограниченный доступ

100

Неограниченный доступ

- смерти в педиатрии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Т. И. Мустафин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib504.pdf>.  
Правила оформления патологоанатомического диагноза и медицинского свидетельства о смерти при акушерской патологии [Текст] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Т. И. Мустафин [и др.]. - Уфа, 2013. - 34 с.  
Правила оформления патологоанатомического диагноза и медицинского свидетельства о смерти при акушерской патологии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Т. И. Мустафин [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL:<http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib506.pdf>.  
Принципы оформления и структура диагноза. Медицинское свидетельство о смерти : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Т. И. Мустафин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Уфа, 2013. - 82 с.  
Принципы оформления и структура диагноза. Медицинское свидетельство о смерти [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / ГБОУ ВПО "БГМУ" МЗ РФ ; сост. Т. И. Мустафин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2013. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib507.pdf>.
- 100
- Неограниченный доступ
- 100
- Неограниченный доступ

## **5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)**

1. [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru) (Электронно-библиотечная система «Консультант студента»)
2. <http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань»)
3. <http://library.bashgmu.ru> (База данных «Электронная учебная библиотека»)

## **6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)**

Обучение студентов проводится в учебных комнатах кафедры судебной медицины, при проведении занятий используются костные препараты, музейные препараты и муляжи, таблицы, а также демонстрируются видеофильмы и слайды по темам занятий. Два практических занятия – по судебно-медицинской экспертизе трупа и судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и др. лиц проводятся в ГБУЗ Бюро судебно-медицинской экспертизы МЗ РБ, эти занятия включают в себя присутствие студентов в секционной при производстве судебно-медицинской экспертизы трупа, с последующим составлением экспертного заключения по результатам вскрытия, а так же участие студентов в проведении судебно-медицинской экспертизы живого лица с самостоятельным составлением заключения эксперта.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), телевизор, видеомаягнитофон, ПК, видео- и DVD проигрыватели, мониторы. Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Видеофильмы. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам. Доски.

### **6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)**

| № п/п | Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного | Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования | Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации) |
|-------|--|---|--|
|-------|--|---|--|

|   | о образования                         |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | 2                                     | 3   | 4   |
| 1 | Высшее,специализитет<br>врач-биофизик | Учебный корпус № 2<br>ФГБОУ ВО БГМУ<br>Минздрава России, кафедра<br>судебной медицины с:<br>Учебными аудиториями №<br>204,205,206,301,302,304(для<br>самостоятельной работы)<br>для проведения<br>практических занятий,<br>индивидуальных<br>консультаций, текущего<br>контроля и промежуточной<br>аттестации. Оборудование:<br>учебная мебель, рабочее<br>место преподавателя (стол,<br>стул), доска учебная<br>меловая, компьютер,<br>мультимедийный проектор,<br>экран, стенды с учебно-<br>методическими<br>материалами,<br>демонстрационный и<br>справочный материал.<br><br>Секционный зал оснащен<br>согласно действующим НПА<br>Амбулаторий оснащен<br>согласно действующим НПА<br>ГБУЗ Бюро СМЭ МЗ РБ,<br>отдел судебно-медицинской<br>экспертизы трупов,<br>отдел ЖИВЫХ ЛИЦ | 450000, Республика<br>Башкортостан, г. Уфа,<br>Кировский р-н, ул. Заки<br>Валиди, 47, 2-ой учебный<br>корпус. этаж 2,3.<br>Учебные аудитории №<br>204,205,206,301,302,304.<br><br>ГБУЗ Бюро СМЭ МЗ РБ,<br>г.Уфа, ул. Цветочная, 2 |

## 6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

1. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных).

2. **Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.**- крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных).

3.Ошибка! Недопустимый объект гиперссылки.- англоязычная текстовая база данных медицинскихбиологическихпубликаций (профессиональная база данных).

### 6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| № п/п | Наименование   | Описание  | Кол-во | Поставщик            | Где установлено   |
|-------|--|---|--------|----------------------|---|
| 1.    | Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase                                  | Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office | 200    | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета                      |
| 2.    | Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования MicrosoftOffice 365 A5 forfaculty – Annually | Организация ВКС Microsoft Teams   | 25     | ООО «Софтлайн Трейд» | Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета |
| 3.    | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления  | Антивирусная защита (российское ПО)                                     | 1750   | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервера, кафедры и подразделения Университета             |
| 4.    | Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1                         | Антивирусная защита (российское ПО)                                     | 450    | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедры и подразделения Университета                      |

|     |   |   |     |                       |                                      |
|-----|---|---|-----|-----------------------|--------------------------------------|
|     | yearEducationalRenewalLicense   |   |     |                       |                                      |
| 5.  | Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный  | Офисный пакет (российское ПО)   | 120 | ООО «Софтлайн Трейд»  | Кафедры и подразделения Университета |
| 6.  | Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition                         | Операционная система (российское ПО)                                      | 40  | ООО «Софтлайн Трейд»  | Кафедры и подразделения Университета |
| 7.  | Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS  | Фильтрация интернет-контента (российское ПО)                              | 1   | ООО «Софтлайн Трейд»  | Сервер                               |
| 8.  | Права на программу для ЭВМ Система для организации и проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room | Организация и веб-конференций, вебинаров, мастер-классов (российское ПО)  | 1   | ООО «Софтлайн Трейд»  | Сервер                               |
| 9.  | Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL   | Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)                      | 1   | «Софтлайн Трейд»      | Хостинг на внешнем ресурсе           |
| 10. | Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"  | Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО) | 1   | Компания «Первый БИТ» | Сервер                               |

|     |   |  |    |                      |   |
|-----|---|--|----|----------------------|---|
| 11. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)           | Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) | 1  | ООО «ВэбСофт»        | Сервер  |
| 12. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»  | Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)              | 1  | ООО «ВэбСофт»        | Хостинг на внешнем ресурсе  |
| 13. | Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»  |  | 1  | ООО «ВэбСофт»        | Хостинг на внешнем ресурсе  |
| 14. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа StatisticaBasicAcademicfor Windows 12 Russian/12 English | Пакет для статистического анализа данных                   | 10 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения  |
| 15. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа StatisticaBasicAcademicfor Windows 10 Russian/13 English |  | 11 | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра эпидемиологии – 3 шт.,<br>Кафедра патофизиологии – 4 шт.,<br>Кафедра эпидемиологии – 3 шт.,<br>Кафедра фармакологии – 1 шт. |
| 16. | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа StatisticaBasicAcademicfor Windows 13 Russian/13 English |  | 5  | ООО «Софтлайн Трейд» | Кафедра нормальной физиологии – 4 шт.,<br>Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.                               |
|     | Права на программу для  |  | 75 | ООО                  | Кафедра   |



|  |   |  |    |                      |                    |
|--|---|--|----|----------------------|--------------------|
|  | ЭВМ пакет для статистического анализа StatisticaBasicAcademicfor Windows 13 Russian/13 English                                  |  |    | «Софтлайн Трейд»     | медицинской физики |
|  | Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа StatisticaBasicAcademicfor Windows 13 Russian/13 English (сетевая) |  | 50 | ООО «Софтлайн Трейд» | Сервер             |