*Приложение*

**Перечень компетенций по судебной медицине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Общие компетенции** | **Знания и навыки** |
| 1. | Курация свидетельствуемого и подэкспертного лица: | Способен исследовать объекты судебно-медицинской экспертизы, описать и зафиксировать повреждения, назначить план дополнительный исследований, составить заключение на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи. |
| 2. | Коммуникация и коллаборация: | Способен эффективно взаимодействовать со свидетельствемыми и подэкспертными лицами, его окружением, представителями судебных и правоохранительных органов, специалистами здравоохранения с целью улучшения качества медицинской помощи. |
| 3. | Безопасность и качество: | Способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи. |
| 4. | Общественное здравоохранение: | Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения и юриспруденции Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации. |
| 5. | Исследования: | Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды. |
| 6. | Обучение и развитие: | Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития. |
| **№** | **Профессиональные компетенции** | **Знания и навыки** |
| 1 | Осмотр места обнаружения трупа (происшествия) | Знания:1. Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы;
2. Танатология: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть; порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности наступления смерти;
3. Особенности осмотра трупов при различных видах смерти;
4. Правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека.

Навыки:1. Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также:

- при внебольничном производстве аборта;- обнаружении трупа плода и новорожденного;- обнаружении трупа, личность которого не установлена;- обнаружении частей трупа;- обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями;- эксгумированного трупа;- массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях;- подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД.2. Описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них;3. Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения;4. Оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу;5. Обеспечивать меры по сохранности первоначальных признаков и свойств объектов, соблюдения правил хранения и транспортировки объектов экспертизы;6. Участвовать в судебных заседаниях по требованию суда.7. Участвовать в разъяснительной работе для сотрудников органов, назначающих экспертизы. |
| 2 | Судебно-медицинская экспертиза живых лиц | **Знания:**1. Порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз;
2. Повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами;
3. Повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте;
4. Огнестрельные повреждения: повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы;
5. Виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление;
6. Патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления;
7. Классификация ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований);
8. Клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления;
9. Нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД;
10. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);
11. Признаки половой неприкосновенности, зрелости, производительной способности, спорного полового состояния, бывшей беременности, родов, абортов.

**Навыки:**1. Способен провести освидетельствование потерпевших, обвиняемых и других лиц;
2. Способен, в случае необходимости, направить к профильному специалисту для обследования и назначения лечения;
3. Способен исследовать и описывать телесные повреждения;
4. Способен исследовать половые состояния, половые преступления и иные действия сексуального характера;
5. Способен выявить, изъять, упаковать и направить биологические объекты на лабораторные исследования;
6. Способен установить степень тяжести причиненного вреда здоровью, процент утраты общей трудоспособности.
 |
| 3 | Судебно-медицинская экспертиза по делам о профессиональных правонарушениях медицинских работников | **Знания:**1. Правила производства и организации экспертиз по дефектам оказания медицинской помощи;
2. Профессиональные правонарушения врачей и уголов­ная ответственность за них;
3. Регламентация прав и обязанностей врачей;
4. Медицинский инцидент;
5. Неосторожные действия врачей.

**Навыки:**1. Способен к критическому анализу медицинской и юридической документации, как источнику доказательств в уголовном и гражданском судопроизводстве;
2. Способен оценить причинно-следственные связи лечебно-диагностических мероприятий и их исходов при оказании медицинской помощи;
3. Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу;
4. Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов.
 |

Для освоения данного перечня компетенций выпускника медицинского ВУЗа рекомендуются включение предмета «Судебная медицина» в Цикл базовых и профилирующих дисциплин (БД, ПД) по всем специальностям обучения в количестве не менее 4 кредитов.