

# СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА



**Судебная медицина** – это отрасль медицинской науки, которая изучает вопросы медицинского, биологического и медико-криминалистического характера для нужд правосудия, законодательства и охраны здоровья





**Судебная медицина** – это наука об общих и частных закономерностях, условиях и механизмах прижизненных и посмертных явлений и процессов, происходящих в тканях и выделениях тела человека в результате воздействия на них факторов внешней среды

**Цель судебной медицины: изучение медико-биологических вопросов, возникающих в судебно-следственной практике**



# Задачи судебной медицины

- организационно-методическое обеспечение производства судебно-медицинской экспертизы
- диагностика расстройства здоровья и смерти от разных видов внешнего воздействия
- установление сроков и механизмов образования повреждений в целях реконструкции обстоятельств события (происшествия)
- установление давности происхождения процессов и объектов судебно-медицинской экспертизы
- идентификация личности, орудия травмы и иных объектов судебно-медицинской экспертизы
- оценка состояния здоровья и степени тяжести причиненного вреда здоровью

# Междисциплинарный характер судебной медицины

- **Биология** (анатомия, физиология, гистология, микробиология, антропология, генетика, экология)
- **Химия** (биохимия, токсикология, фармация)
- **Физика** (механика, термодинамика, электродинамика, оптика)
- **Патология** (патологическая анатомия, патологическая физиология)
- **Медицинские науки** (хирургия, травматология, терапия, иммунология, эндокринология, педиатрия, акушерство, гинекология, отоларингология, офтальмология, фармакология, инфекционные болезни, онкология)
- **Юридические науки** (юриспруденция, криминология, уголовное право, уголовный процесс, криминалистика)

**Система предмета судебной медицины  
была предложена в 1948 г. профессором  
М.И. Авдеевым (1901-1978 гг.)**



# Предметом судебной медицины

являются ее теоретические и практические составляющие, которые направлены на применение специальных знаний для производства судебно-медицинской экспертизы



# Основные разделы судебной медицины

**1) Судебно-медицинская экспертиза живых лиц** – раздел, изучающий особенности определения повреждений у живых лиц:

- механизм возникновения повреждений
- давность возникновения повреждений
- тяжесть вреда, причиненного здоровью



# Основные разделы судебной медицины

**2) Судебно-медицинская танатология** – раздел, изучающий процесс умирания, смерти и посмертные изменения органов и тканей:

- факт наступления смерти
- давность наступления смерти
- положение тела после смерти
- среда, в которой находился труп
- время нахождения трупа в определенной среде



# Основные разделы судебной медицины

- 3) Медицинская криминалистика** – раздел, изучающий следы воздействия на организм:
- следы механического воздействия тупыми предметами
  - следы воздействия острыми орудиями
  - следы воздействия огнестрельным оружием
  - следы воздействия электрического тока и др.



# Основные разделы судебной медицины

**4) Судебно-медицинская травматология** – раздел, изучающий повреждения организма, условия и механизмы их возникновения:

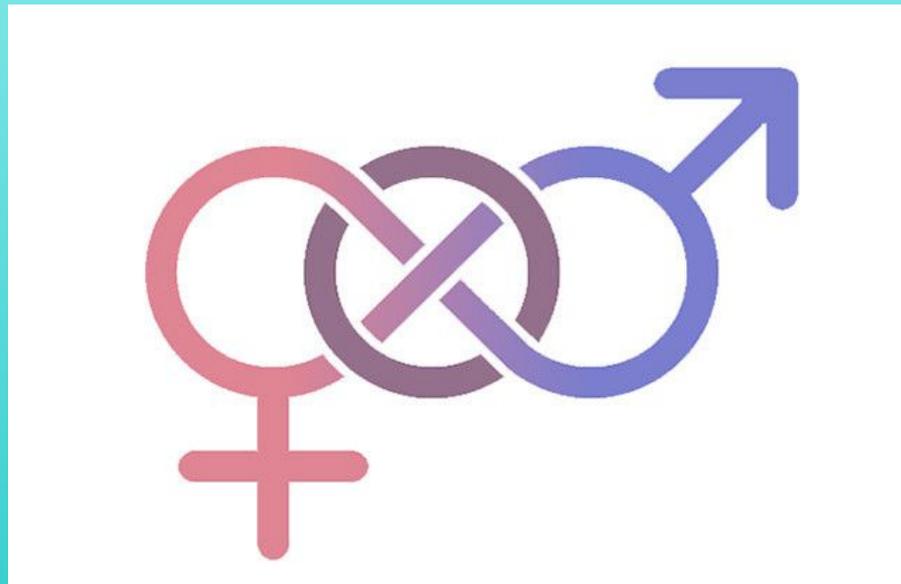
- свойства повреждающих предметов
- прижизненность повреждения
- давность повреждающего воздействия
- последовательность повреждающего воздействия
- характеристика повреждения



# Основные разделы судебной медицины

**5) Судебно-медицинская гинекология и андрология** – раздел, изучающий половые состояния и преступления:

- диагностика пола
- развратные действия
- половая неприкосновенность
- мужеложство и др.



# Основные разделы судебной медицины

**б) Судебно-медицинское акушерство** – раздел, изучающий вопросы беременности и родов:

- беременность (наличие, прерывание)
- криминальный аборт
- роды (ранее перенесенные роды, вид родоразрешения, осложнения)
- экспертиза трупа новорожденного и др.



# Основные разделы судебной медицины

**7) Судебно-медицинская токсикология** – раздел, изучающий яды, их влияние на организм и диагностику отравлений



# Основные разделы судебной медицины

**8) Судебная психиатрия** – раздел психиатрии, изучающий психические расстройства в их отношении к вопросам:

- уголовного и гражданского права
- уголовного, гражданского и административного судопроизводств



# Основные разделы судебной медицины

**9) Судебно-медицинская гистология** – раздел, микроскопического изучения тканей организма (мышечная, эпителиальная ткань и др.)

**10) Судебно-медицинская цитология** – раздел, изучающий пораженной ткани на клеточном и субклеточном уровне (клетки и их составляющие)

**11) Судебно-медицинская биология** – раздел, изучающий следы биологического происхождения на надклеточном уровне (кровь, слюна, сперма, пот, волосы)



# Основные разделы судебной медицины

**12) Судебно-медицинская генетика** – раздел, изучающий вопросы индивидуального наследования кодов (хромосомы, гены)

