**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101«Лечебное дело»

**ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

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

|  |
| --- |
| **Цель изучения дисциплины**  |

 |  Целью курса патологической анатомии в высших медицинских учебных заведениях является изучение структурных основ болезней, их этиологии и патогенеза. Задачами курса является изучение:* патологии клетки и общепатологических процессов, совокупностью ко­торых определяются морфологические проявления той или иной бо­лезни;
* этиологии, патогенеза и морфологии болезней на разных этапах их раз­вития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний;
* морфологии и механизмов процессов приспособления и компенсации ор­ганизма в ответ на воздействие патогенных факторов и изме­няющих­ся условий внешней среды;
* изменений болезней, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных манипуляций (патология терапии);
* организации патологоанатомической службы.

 Сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития позволяет привить студентам навыки клинико-анатомического анализа. Преподавание курса основано на обобщении научного материала с ис­пользованием достижений медицины, биологии, генетики, иммунологии, химии и физики, а также данных современного морфологического иссле­дования (электронная микроскопия, иммуногистохимия, авторадио­графия, гистохимия и цитохимия |
|

|  |
| --- |
| **Место дисциплины в учебном плане**  |

 | Кафедра морфологии, патологии и судебной медицины6 лет |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая трудоемкость дисциплины (час)**  |  |

 | 245 |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** |  Студент **должен знать:** 1. Термины, используемые в курсе патологической анатомии, и основные методы патологоанатомического исследования. 2. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза, болезни, нозологии, принципы классификации болезней. 3. Сущность и основные закономерности общепатологических процессов. 4. Характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека. 5. Основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза. Студент **должен уметь:** 1. Описать морфологические изменения изучаемых макропрепаратов, микропрепаратов и электронограмм (см. списки препаратов). 2. На основании описания высказать мнение о характере патологи- ческого процесса и его клинических проявлениях. Основные знания, необходимые для изучения дисциплины: 1. Биология. 2. Общая химия. 3. Биоорганическая химия. 4. Физика. 5. Анатомия человека. 6. Гистология, эмбриология, цитология. 7. Нормальная физиология. 8. Биологическая химия. 9. Микробиология, вирусология, иммунология. |
|

|  |
| --- |
| **Содержание дисциплины**  |

 | 1. Введение. Методы исследования в патологической анатомии
2. . Повреждение и гибель клеток и тканей
3. 3. Нарушение равновесия жидких сред и расстройства крово- и лимфообращения
4. Воспаление, заживление и восстановление
5. Патология иммунной системы
6. Патология роста и дифференцировки клеток. Процессы адаптации.
7. . Опухоли
8. Генетические болезни
9. . Патология, вызванная факторами окружающей среды и питанием
10. Важнейшие разделы учения о диагнозе
11. Болезни сосудов и сердца
12. Патология клеток крови и костного мозга
13. Заболевания органов лимфоретикулярной системы
14. Инфекционные и паразитарные болезни
15. Болезни органов дыхания
16. Болезни органов пищеварительной системы
17. Заболевания печени, желчного пузыря, желчных протоков и поджелудочной железы
18. Заболевания почек и мочевых путей
19. Заболевания мужской половой системы
20. Заболевания молочных желез
21. Болезни женских половых органов
22. Болезни беременности и послеродового периода. Заболевания младенчества и детства
23. Эндокринные заболевания
24. Болезни опорно-двигательного аппарата.
25. Заболевания кожи
26. Заболевания центральной нервной системы, периферических нервов
 |
| **Виды учебной работы**  | Лекции, практические занятия. |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства**  | Лаборатория патологической анатомии (тематический комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины, комплект макропрепаратов по всем темам курса, комплект микропрепаратов по всем темам курса, микроскопы, компьютер, мультимедиа) |
| **Формы контроля успеваемости студентов**  | 6 семестр-экзамен |