Рекомендации для: ***Педиатрия, семестр 06 Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия***

Пед.(20) семестр 06 Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия

К каждому занятию студент должен приходить подготовленным: одетым по форме (халат, шапочка, сменная обувь, либо бахилы); иметь альбом и цветные карандаши; владеть теоретическим материалом по теме занятия.

План занятия по патологической анатомии включает в себя разные виды деятельности студента:

1.тестирование;

2.устный опрос, разбор темы;

3.изучение макро- и микропрепаратов, зарисовка микропрепаратов;

4.решение ситуационных задач;

5.посещение вскрытий.

При теоретической подготовке к занятию необходимо изучить материал учебника и методических пособий; подготовка будет неполной без изучения лекционного материала; приветствуется владение данными дополнительной литературы (см. "Список рекомендуемой литературы"), а также изучение тематических компьютерных программ.

При изучении макро- и микропрепаратов студент должен владеть навыками их описания (см. "План описания макропрепаратов", "План описания микропрепаратов").

Согласно требования балльно-рейтинговой системы, за каждое занятие студент получает общую оценку в баллах, которая складывается результатом всех видов деятельности (тестирование, опрос, зарисовка микропрепаратов, решение задач). Кроме того, существуют дополнительные виды деятельности: подготовка реферата, выступление на семинарских занятиях.

Дополнительные рейтиноговые баллы можно получить, участвуя в научной работе кафедры: на кафедре функционирует студенческое научное общество, в рамках которого студенты занимаются научно-исследовательской и статистической работой, с последующей подготовкой докладов и выступлением на студенческой научной конференции.

Текущая подготовка позволяет на достаточном уровне подготовиться к рубежному контролю - диагностикуму по основным разделам патологической анатомии, включающему в себя диагностику микропрепаратов, решение ситуационных задач.

Рекомендуемая литература

ОСНОВНАЯ:

1.Зиновьев А.С., Клиническая патология орофациальной области и шеи [Текст]: руководство/ А.С.Зиновьев, А.В.Кононов, Л.Д. Костерина - Омск, 1999.

2.Струков А.И. Патологическая анатомия [Текст]: учебник / А.И Струков., В.В Серов. - М.: Медицина, 1995.- 688 с.

3.Серов В.В. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии [Текст]: руководство/ В.В. Серов, М.А.Пальцев, Т.Н Ганзен.- М.: Медицина, 1998.- 544с.

4.Патологическая анатомия. Курс лекций [Текст]: руководство/Под ред.В.В. Серова, М.А. Пальцева.- М.: Медицина, 1998.

5.Пауков В.С. Патология [Текст]: учебник/ В.С.Пауков, П.Ф.Литвицкий, Патология - М; Медицина, 2004.- 400с.

6.Пальцев М.А. Патологическая анатомия [Текст]: учебник/ М.А.Пальцев, Н.М. Аничков Т.1,2 (ч.1,2).- М.Медицина, 2001.

7.Пальцев М.А. Атлас по патологической анатомии [Текст]: атлас/ М.А.Пальцев, А.Б.Понаморев, А.В.Берестова -М.: Медицина, 2003 - 432с.

8.Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии [Текст]: руководство/ М.А. Пальцев, Н.М.Аничков, М.П.

Рыбакова - М; Медицина, 2002 - 896с.

9.Давыдовский И.В. Общая патология человека [Текст]: руководство/ И.В. Давыдовский - М.: Медицина, 1969.

10.Калитиевский П.Ф. Макроскопическая дифференциальная диагностика патологических процессов [Текст]: руководство/ П.Ф. Калитиевский - М.: "Миклош", 1993. - 384с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

1.Краевский Н.А. Патологоанатомическая диагностика опухолей. [Текст]: руководство/Т. 1,2/ Н.А. Краевский, А.В. Смольянников, Д.С. Саркисов - М.: Медицина, 1993.

2.Патология [Текст]: Руководство/ под ред. М.А. Пальцева, В.С. Паукова, Э.Г. Улумбекова.- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002.-906с.

3.Каминский Ю.В. Учебно-методическое пособие по патологической анатомии и биопсийно-секционному курсу [Текст]: руководство/ Ю.В. Каминский, В.С.Тимошенко, О.Г. Полушин и др. - Владивосток: Медицина ДВ, 2005. - 400с.

4.Теодорович В.П. Трепанобиопсия костного мозга при некоторых гематологических заболеваниях [Текст]: руководство/ В.П.Теодорович, К.М. Абдулкадыров - М.: Медицина, 1977 - 94с.

5.Белянин В.Л. Диагностика реактивных гиперплазии лимфатических узлов [Текст]: руководство/ В.Л. Белянин, Д.Э.Цыплаков - СПб: Казань, 1999 - 328с.

6.Серов В.В. Почки и артериальная гипертензия [Текст]: руководство/ В.В.Серов, М.А.Пальцев - М.:Медицина, 1993. - 256с.

7.Шулутко Б.И. Артериальная гипертензия [Текст]: руководство/ Б.И.Шулутко, Ю.Л. Перов - СПб., 1993. - 304с.

8.Цинзерлинг А.В. Патологическая анатомия [Текст]: руководство/ А.В.Цинзерлинг, В.А.Цинзерлинг - СПб, Сотис, 1996.

9.Серов В.В.. Воспаление [Текст]: руководство/ под ред. В.В. Серова, В.С. Паукова - М.: Медицина,1995.

10.Ярыгин Н.Е. Системные аллергические васкулиты [Текст]: руководство/ Н.Е.Ярыгин, В.А.Насонова, Р.Н.Потехина - М.: Медицина, 1980. - 328с.

11.Струков А.И. Патологическая анатомия и патогенез коллагеновых заболеваний [Текст]: руководство/ А.И.Струков, А.Г.Бегларян - М.:Медгиз, 1963.

12.Ерохин В.В. Функциональная морфология респираторного отдела легких лекций [Текст]: руководство/ В.В. Ерохин- М.: Медицина, 1987. - 272с.

13.Есипова И.К. Патологическая анатомия легких [Текст]: руководство/ И.К. Есипова- М.: Медицина, 1976. - 183с.

14.Саркисов Д.С. Микроскопическая техника [Текст]: руководство/ Д.С.Саркисов, Ю.Л.Перов - М.: Медицина, 1996.

15.Серов В.В. Клиническая морфология и прогноз рака желудка [Текст]: руководство/ В.В. Серов - М.: Медицина, 1970.

16.Аруин Л.И. Клиническая морфология печени [Текст]: руководство/ Л.И.Аруин, А.С. Логинов - М.: Медицина, 1985.

17.Подымова С.Д. Болезни печени [Текст]: руководство/ С.Д. Подымова - М.: Медицина, 1996.

18.Постовит В.А. Инфекционные болезни [Текст]: руководство/ В.А. Постовит СПб.: СОТИС, 1997.

19.Серов В.В. Морфологическая диагностика заболеваний печени [Текст]: руководство/ В.В.Серов, К. Лапиш. М.: Медицина, 1989.

20.Учайкин В.Ф. Руководство по инфекционным болезням у детей [Текст]: руководство/ В.Ф. Учайкин 1-2 т. Владивосток, 1996.

21.Цинзерлинг А.В. Современные инфекции: патологическая анатомия и

вопросы патогенеза [Текст]: руководство / А.В. Цинзерлинг - СПб.: СОТИС, 1993.

22.Шерлок Ш. Заболевания печени и желчных путей [Текст]: руководство/ Ш.Шерлок, Дж. Дули / под редакцией З.Г. Апроскиной, Н.А. Мухина.- М.: Гэотар Медицина, 1999.- 864с.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ОСНОВА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАКРОПРЕПАРАТОВ

1. Название органа.

2. Размеры органа в см (если дана часть органа, измерения исключаются; иногда можно констатировать увеличение или уменьшение органа в сравнении с нормой и их степень).

3. Форма органа (сохранена, изменена, деформирована, по возможности указать характер деформации).

4. Поверхность органа (гладкая, мелко или крупно бугристая, морщинистая, тусклая или блестящая, состояние капсулы, наличие наложений).

5. Консистенция (отмечается предположительно), цвет органа на разрезе, рисунок органа (сохранен, стерт и т. д.).

Примечание: ПП 2-5 используются при диффузных изменениях паренхиматозных органов.

6. В полых органах: толщина стенки в сравнении с нормой, форма и размер полости, состояние выстилающей оболочки - толщина, вид (см. п. 4 "поверхность органа"), консистенция, цвет.

7. Характеристика патологического очага (при отсутствии диффузных изменений органа пп. 2-6 пропускаются): локализация в соответствии с анатомической частью органа, размеры, форма, цвет, консистенция, граница с окружающей тканью, отношение к поверхности разреза. В некоторых ситуациях для удобства характеристики патологического очага лучше пользоваться следующими обозначениями (патологический очаг в

виде язвы, полости, узла, и т. д.).

8. В заключении назвать патологический процесс или болезнь.

9. Указать цитологические и гистологические изменения, лежащие в основе макроскопических находок.

10. Указать возможные причины и механизмы обнаруженной патологии.

11. Оценить функциональное значение и исходы данных изменений.

12. Провести дифференциальную диагностику с другими патологическими процессами и болезнями.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ ОСНОВА ДЕЙТВИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МИКРОПРЕПАРАТОВ

1. Записать номер, полное название и окраску препарата.

2. Осмотр препарата невооруженным глазом(определить различие структур по форме и цвету, отметить наличие очагов, слоев и др., строение которых будет уточнено при микроскопии).

3. Изучение препарата под малым увеличением. Отметить нарушение архитектоники органа и морфо-функциональных единиц органа. Определить общепатологический процесс (дистрофия, некроз, воспаление, иммунопатология, нарушение кровообращения, компенсаторно-приспособительные перестройки, опухоли), который может вызвать перестройку паренхиматозных элементов, соединительнотканной стромы (количество, наличие в ней патологических включений, клеточных инфильтратов и др.), артериальных, венозных, лимфатических сосудов (ширина просвета, содержимое, толщина стенки, изменение различных слоев стенки и т. д..).

4. Изучение препарата под большим увеличением. Уточнить детали патологического процесса (изменение структуры ядра и цитоплазмы, включения, состояние стромы и сосудов микроциркуляции).

5. Зарисовать морфологические проявления патологического процесса.

6. Сделать обозначения на рисунке

7. Дать заключение. Указать причины и механизмы развития , отметить функциональные (клинические) эквиваленты обнаруженных структурных изменений, возможные исходы данного процесса или болезни.