

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Завідувач кафедру
валеології і спортивної
медицини

к.п.н., доц.

О.І.Шиян

_____ 20 ____ р.

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

для проведення лабораторного заняття з навчальної дисципліни
"Патологічна анатомія"
освітньо-кваліфікаційний рівень "бакалавр"

Навчальний курс, спеціальність, спеціалізація підготовки: II, ЗЛіТ

Лабораторне заняття № 1 (2 год.)

Тема: Основи гістології.

Мета заняття: Ознайомити студентів з основами цитології та гістології та їх значенням у комплексній системі фізичної реабілітації.

Завдання заняття: З'ясувати субструктурну організацію клітин та морфофункціональні особливості тканин різного виду.

Навчально-матеріальне забезпечення: кольорові ксерокопії гістологічних препаратів тканин різних видів.

План заняття:

- 1.З'ясування загальних властивостей та ультраархітектоніки клітин.
- 2.Функція епітеліальної тканини. Будова епітеліальної тканини. Класифікація епітелію.
- 3.Одношаровий епітелій. Морфофункціональні особливості одношарового плаского епітелію. Морфофункціональні особливості кубічного епітелію. Морфофункціональні особливості циліндричного епітелію. Морфофункціональні особливості одношарового багаторядного епітелію.
- 4.Багатошаровий епітелій. Морфофункціональні особливості зроговіваючого багатошарового епітелію. Морфофункціональні особливості незроговіваючого багатошарового епітелію.

5. Функція м'язової тканини. Будова м'язової тканини. Види м'язової тканини. М'яз як орган.

6. Гладка м'язова тканина.

7. Поперечносмугаста м'язова тканина.

8. Нервова тканина. Морфофункціональні особливості різних клітин нервової тканини.

9. Власне сполучна тканина. Волокниста сполучна тканина (морфофункціональні особливості пухкої неоформленої та щільної волокнистої сполучної тканини). Основна речовина.

10. Щільна оформлена волокниста сполучна тканина (морфофункціональні особливості сухожиль).

11. Сполучна тканина з особливими властивостями (морфофункціональні особливості ретикулярної тканини, морфофункціональні особливості білої і бурої жирової тканини).

12. Хрящова тканина. Морфофункціональні особливості гіалінового, еластичного, колагенового хряща.

13. Кісткова тканина. Морфофункціональні особливості та будова кістки.

Хід заняття:

1. Теоретичне з'ясування будови клітини та ознайомлення з основними видами тканин.

2. Ознайомлення з наочним матеріалом по темі заняття.

3. Підсумкове опитування студентів по темі заняття та підведення підсумків заняття.

Контрольні питання:

1. Особливості ультраархітекtonіки клітини.

2. Особливості будови епітеліальної тканини.

3. Особливості будови м'язової тканини.

4. Особливості будови нервової тканини.

5. Особливості будови сполучної тканини.

Навчальна література:

- 1.Струков А.І., Серов В.Б. Патологічна анатомія.-Харків: 2001.- С.7-23.
- 2.Шлопов В.Г. Патологічна анатомія.- Вінниця: Нова книга, 2004.-С.33-58.

Методичну розробку для проведення лабораторного заняття
склала:

канд.мед.наук, доцент Рябуха О.І.

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри

Протокол від _____ 20 ____ р. № _____