

"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 № 5 (2 год.)

Тема: Атеросклероз. Гіпертонічна хвороба.

Мета заняття: Ознайомити студентів із патологічними змінами в організмі при атеросклерозі та гіпертонічній хворобі.

Завдання заняття: Вивчити місцеві і загальні патологічні зміни в організмі та серцево-судинній системі при атеросклерозі та гіпертонічній хворобі.

План заняття:

1. Гіпертонічна хвороба: етіологія, патогенез, класифікація.
2. Клінічні прояви гіпертонічної хвороби I, II, III ст.
3. Місцеві та загальні зміни в судинах, міокарді та організмі при гіпертонічній хворобі I, II, III ст.
4. Атеросклероз аорти: етіологія, патогенез, клінічні прояви в залежності від локалізації патологічного процесу, місцеві зміни в аорті, загальні зміни в організмі, ускладнення.
5. Атеросклероз церебральних судин: етіологія, патогенез, клінічні прояви, місцеві зміни в судинах головного мозку, загальні зміни в організмі, ускладнення.

Хід занять:

1. Теоретичний розгляд теми.

2.Ознайомлення з наочним матеріалом по темі заняття.

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

Контрольні питання:

1.Гіпертонічна хвороба: причини виникнення та клінічні прояви при I, II, III ст.

2.Макро- та мікроскопічні зміни в організмі при гіпертонічній хворобі I, II, III ст.

3.Атеросклероз аорти: причини виникнення, клінічні прояви, макро- та мікроскопічні зміни в судинах та організмі.

4.Атеросклероз церебральних судин: причини виникнення, клінічні прояви, макро- та мікроскопічні зміни в судинах та організмі.

5.Ускладнення атеросклеротичного процесу (аорти, церебральних судин).

Навчальна література: 1.Струков А.І., Серов В.Б. Патологічна анатомія.- Харків: 2001.- С.327-371. 2.Шлопов В.Г. Патологічна анатомія.- Вінниця: Нова книга, 2004.-С.387-414.

Методичну розробку для проведення лабораторного заняття склала:

канд.мед.наук, доцент Рябуха О.І.

Обговорено та схвалено на засіданні кафедри

Протокол від \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р. № \_\_\_\_\_