



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

*patology@nuph.edu.ua*

# ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ

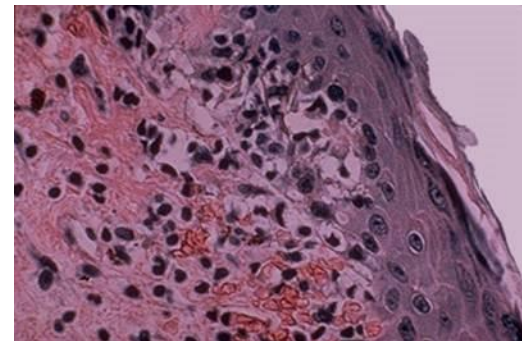
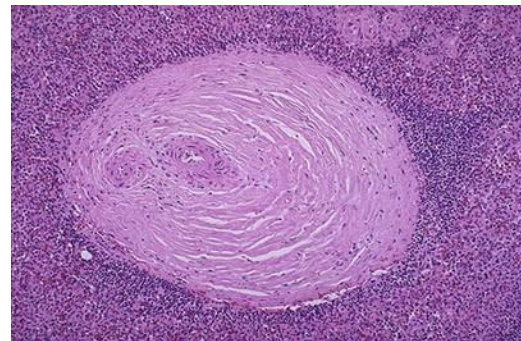




***Патологічна анатомія*** - наука про структурні основи хвороб та патологічних процесів

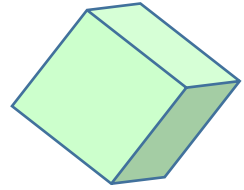
***Мета освітньої компоненти  
«Патологічна анатомія»***

вивчення загальнотеоретичних питань та засвоєння методу морфологічної діагностики поширених хвороб людини для практичного застосування цих знань в практиці фахівця фізичної терапії

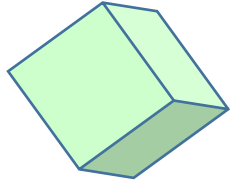


# ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

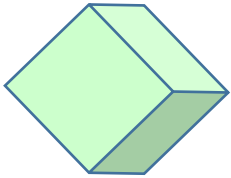
## СТУДЕНТА освітньої програми «Фізична терапія»



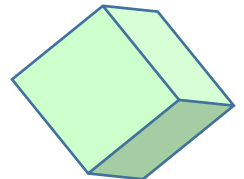
Вміти пояснювати потребу у заходах фізичної терапії, принципи їх використання і зв'язок з охороною здоров'я.



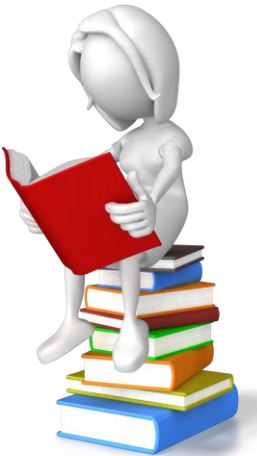
Розуміти та пояснювати патологічні процеси в організмі людини, які піддаються корекції заходами фізичної терапії.



Володіти аналізом та вести дискусію на медико-біомедичні та соціальні теми, пов'язані з аспектами фізичної терапії.



Вибирати засоби і методи контролю обробки та аналізу інформації в процесі професійної діяльності.



# Місце патологічної анатомії в сучасній медицині

Біохімічні  
дослідження

Морфологічні  
дослідження

Генетичні  
дослідження

Патофізіологічні  
дослідження

Сучасна патологічна анатомія

Патологічна  
анатомія

Патологічна  
фізіологія

ПАТОЛОГІЯ  
- вчення про  
патологічні  
процеси і  
хвороби



# Патологічна анатомія

Фундаментальна медична наука



Медична служба в системі охорони здоров'я



Навчальна дисципліна



# Основні задачі патологічної анатомії

Прижиттєва діагностика захворювань і патологічних процесів за допомогою біопсій та морфологічного дослідження операційного матеріалу

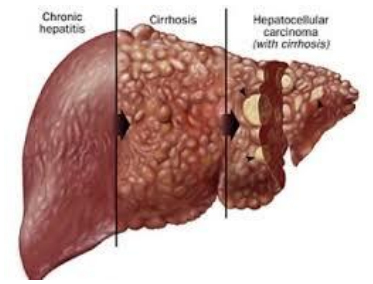
Посмертне встановлення причини і механізмів смерті хворих

*Сутність медичної науки — у вмінні ставити діагноз захворювання, керуючись даними про смерть, що викликана цим захворюванням.*

Ежен Іонеско (1909–1994) — французський драматург

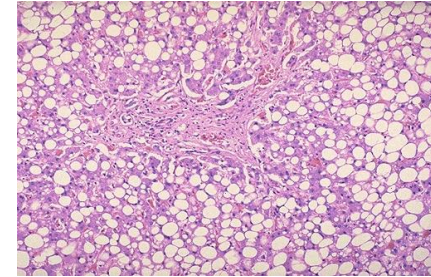
Об'єкт  
дослідження

хворий організм



Матеріал  
дослідження

органи і тканини



Методи  
дослідження

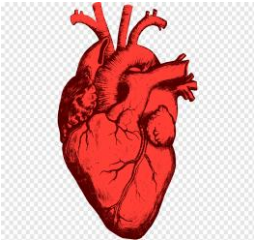
- розтин
- біопсії
- експеримент



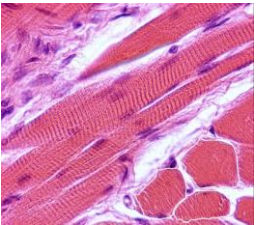
# РІВНІ ДОСЛІДЖЕННЯ



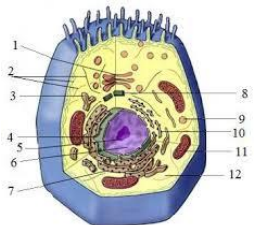
**На рівні організму** дозволяє бачити хворобу цілісного організму в її різноманітних проявах, у взаємозв'язку всіх органів і систем.



**Органний рівень** дозволяє виявляти зміни органів за допомогою макроскопічного дослідження.



**Тканинний і клітинний рівні** - вивчення змінених тканини, клітин за допомогою світлооптичних методів дослідження.



**Субклітинний рівень** дозволяє спостерігати за допомогою електронного мікроскопа зміни ультраструктур клітини.

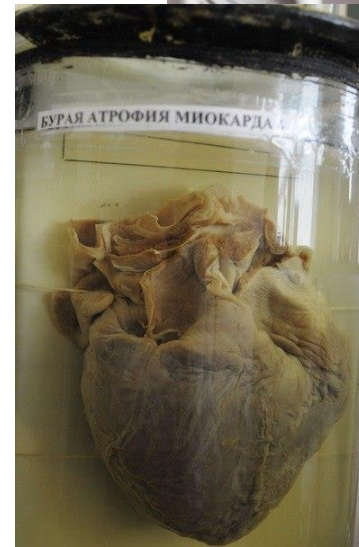


# На заняттях з патологічної анатомії



Студентів чекає цікава та різноманітна робота протягом всього заняття:

- ✓ обговорення теоретичних питань
- ✓ мікроскопія
- ✓ замалювання мікропрепаратів
- ✓ усний або письмовий опис макро- та мікропрепаратів



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет  
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: [mail@nuph.edu.ua](mailto:mail@nuph.edu.ua)  
<https://nuph.edu.ua>