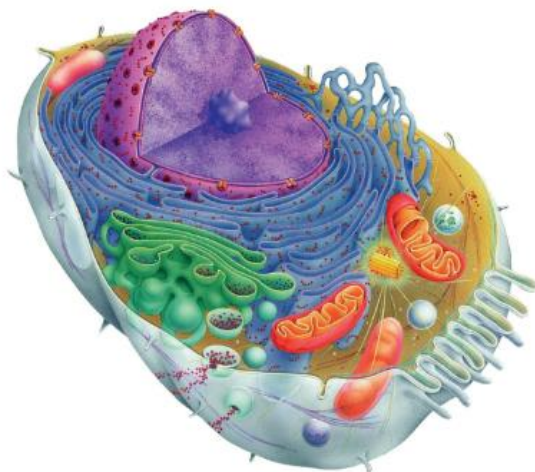




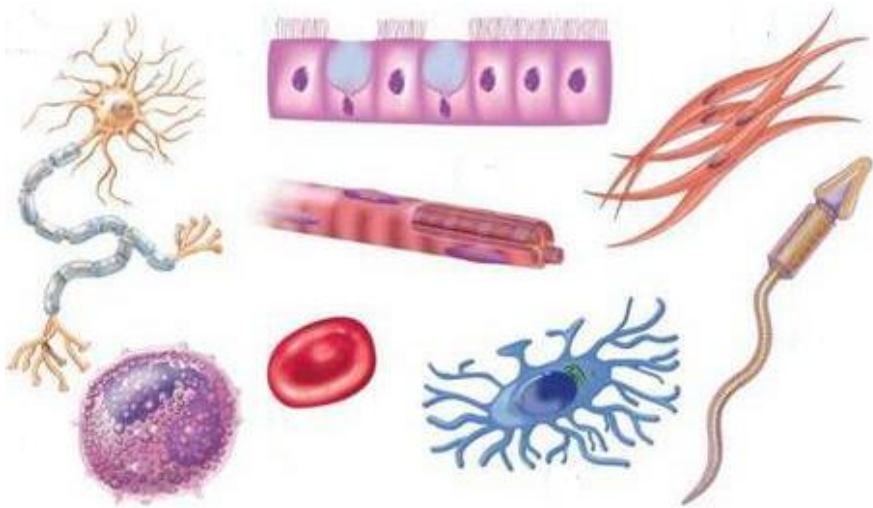
Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна
Медичний факультет
Кафедра загальної та клінічної патології



Вибіркова дисципліна «Основи цитології»



Цитологія (від грецької кίτος - «клітина», -λόγος - «вчення») є наукою про клітину.



Предмет вивчення навчальної дисципліни «Основи цитології» мікроскопічна та ультрамікроскопічна будова клітин та особливості їхнього функціонування у людському організмі.

Основні завдання вивчення дисципліни розуміння морфофункціональних характеристик клітини як основи будови, функції, відтворення, розвитку, пристосування та відновлення багатоклітинних організмів.

Мета вивчення дисципліни «ОСНОВИ ЦИТОЛОГІЇ»

**побудувати фундамент
(отримати теоретичні знання та практичні
навички)**



для успішного вивчення клінічних дисциплін

Міждисциплінарні зв'язки вибіркової дисципліни «Основи цитології»

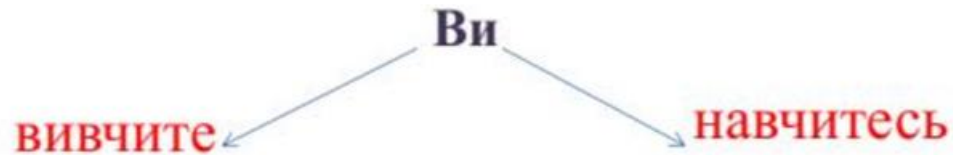
Базові дисципліни
для вивчення курсу за
вибором

- Медична біологія
- Анатомія людини

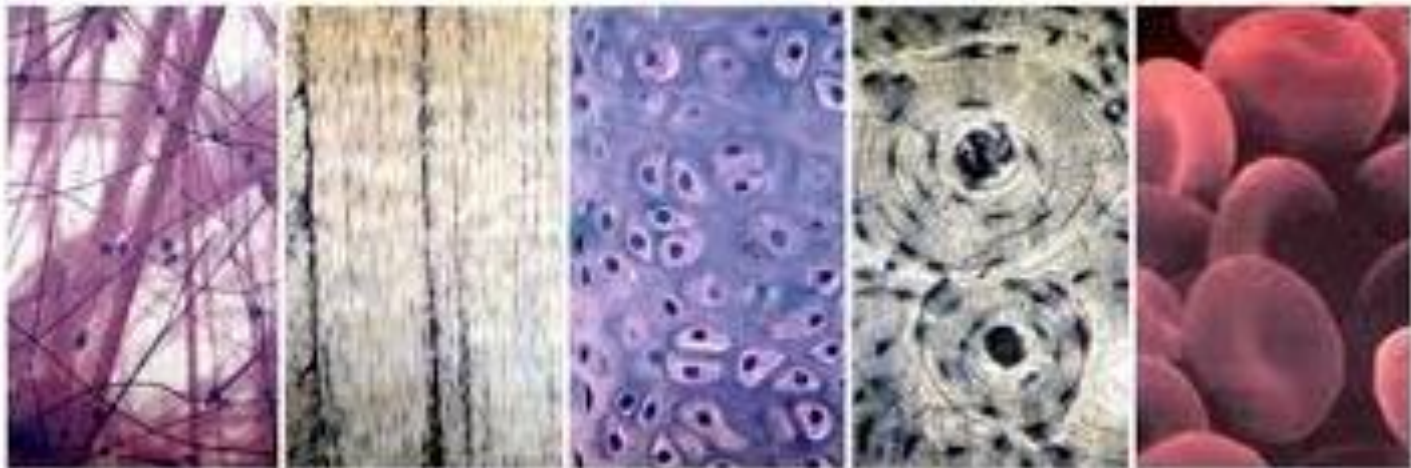
Курс за вибором
є базою для вивчення:

- Загальної гістології
- Спеціальної гістології
- Патологічної анатомії
- Патологічної фізіології
- Клінічних дисциплін

Очікувані результати вивчення дисципліни «Основи цитології»



- організацію клітин на мікроскопічному та субмікроскопічному рівнях;
 - види репродукції клітин та їх особливості;
 - закономірності вікових змін клітин та клітинної смерті.
- аналізувати стан клітин за даними мікрокопічних та ультрамікрокопічних досліджень
 - діагностувати та описувати мікроскопічні препарати та електронोगрами.



Характеристика навчальної дисципліни «Основи цитології»

Дисципліна - За вибором	
Денна форма навчання	
Рік підготовки	1-й
Семестр	2-й
Лекції	-
Практичні заняття	30 годин
Самостійна робота	60 годин

Тривалість вивчення дисципліни



II семестр
(1 курс)

Види навчальних занять



✓ практичні заняття

✓ самостійна робота
студента



Навчально-методичний комплекс



- Дистанційні курси
- Методичні рекомендації для самостійної роботи
- Методичні рекомендації для практичних занять

Форми контролю з дисципліни «Основи цитології»

- Контроль теми
- Залік

Перевірка

теоретичної підготовки

практичних навичок



*Контроль засвоєння теми здійснюється на кожному практичному занятті.

*Підсумковий контроль (залік) проводиться на останньому у семестрі практичному занятті.

Оцінка за дисципліну

сума балів поточної успішності + оцінка підсумкового контролю

*Оцінки поточної успішності та підсумкового контролю визначаються за традиційною (чотирибальною) шкалою з подальшою конвертацією загальної оцінки за дисципліну у 200-бальну шкалу



Успіхів у навчанні!