

АСПІРАНТУРА

Національна академія наук України «Інститут
фізіології ім. О.О. Богомольця»
інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

Історія фізіології та патофізіології**(ВК2)**

Галузь знань 22 «Охорона Здоров'я»
Спеціальність 222 «Медицина»

Освітньо-наукова програма Медицина (Патологічна фізіологія)
Статус
Форма навчання Вибірковий Денна та заочна

Курс	1
Семестр	1

ECTS	3
Годин	90

Розподіл годин

Аудиторні години			Самостійна робота
Лекції	Практичні	Лабораторні	
18	-	2	70
раз/тиждень		раз/тиждень	

Завідувач кафедри

«27»

**Інформація про викладача**

	Лекція
ПІБ	Петрушенко Олена Анатоліївна
Посада	Старший науковий співробітник
Науковий ступінь	Кандидат біологічних наук
e-mail	hap2@ukr.net

Анотація навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Історія фізіології людини і тварин» дозволяє оволодіти знаннями з історії фізіологічної науки, а також з історії суміжних наук, які дадуть можливість аспіранту більш усвідомлено виконувати наукову роботу та інтерпретувати отримані результати. Основний акцент робиться на біографіях видатних вчених, які зробили вагомий внесок в розвиток фізіологічної науки.

Місце навчальної дисципліни в програмі навчання

Історія фізіології людини і тварин є однією з ключових дисциплін для науковця, оскільки наукова робота не може мати широкої перспективи розвитку без знань про історичний розвиток галузі науки, що розглядається.

Необхідні навички

1. Обізнаність в теоретичних положеннях фізіологічної науки.
2. Володіння комп'ютером на рівні впевненого користувача.

Програмні результати навчання

В результаті вивчення навчальної дисципліни «Історія фізіології людини і тварин» аспірант повинен знати:

Головні напрямки розвитку фізіології людини і тварин у IX-XX ст.

Досягнення фізіології збудливих тканин у XX ст..

Історію дослідження основних розділів фізіології:

- фізіології серця і судин;
- фізіології дихання;
- фізіології травлення;
- фізіології імунітету;
- фізіології ендокринної системи;
- фізіології нервової системи.

Аспірант повинен уміти:

Аналізувати і систематизувати інформацію про розвиток окремих галузей фізіологічної науки, користуватися біографічними даними для проведення історичного аналізу та застосовувати отримані знання для вирішення практичних завдань фізіологічних досліджень.

(назва навчальної дисципліни)

Перелік тем, завдання та терміни виконання

Програмні результати навчання, контрольні заходи та терміни виконання оголошуються студентам на першому занятті.

№ з/п	Тема	Програмні результати навчання	Основні завдання	
			Контрольний захід	Термін виконання
1.	Стародавній та середньовічний періоди у розвитку фізіології	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
2.	Становлення фізіології як експериментальної науки	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
3.	Історія вивчення серцево-судинної системи і кровообігу	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
4.	Історія вивчення фізіології дихання	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
5.	Історія вивчення фізіології травлення	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
6.	Дослідження імунітету	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
7.	Історія вивчення фізіології збудливих тканин	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
8.	Дослідження фізіології вегетативної нервової системи	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
9.	Вивчення фізіології вищої нервової діяльності	Підготовка за темою лекції	Усна доповідь	Під час заняття
10.	Дослідження ендокринології та нейроендокринології	Підготовка за темою лекції	Підсумковий залік	Під час заняття

назва навчальної дисципліни)

Система оцінювання

№ з/п	Контрольний захід	%	Ваговий бал	Кіл-ть	Всього
1.	Оцінка за доповідь	60
2.	Підсумковий залік	40
	Всього				100

Семестрова атестація студентів

Обов'язкова умова допуску до екзамену/заліку		Критерій
1	Поточний рейтинг	RD \geq 60