



Рівненський державний гуманітарний університет
Психолого-природничий факультет
Кафедра біології, здоров'я людини та фізичної терапії

Назва дисципліни	Фізіологія сенсорних систем
Освітня програма	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредитів / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Викладач (і) Прізвище, ім'я, по батькові	проф. Сяська Інна Олексіївна
Профайл викладача (ів) на сайті кафедри, соцмережі	http://kbfm-rshu.org.ua/
Е-mail викладача:	kb@rshu.edu.ua
Посилання на освітній контент дисципліни	http://kbfm-rshu.org.ua/
Консультації	<i>Очні консультації:</i> розклад присутності на кафедрі згідно з графіком консультацій

Мета і завдання навчальної дисципліни

Мета предмету "Фізіологія сенсорних систем" сформувати у студентів глибокі знання про будову, функції та механізми роботи сенсорних систем людини, принципи перетворення фізичних подразників у нервові імпульси, а також забезпечити розуміння ролі сенсорної інформації в регуляції поведінки, гомеостазу та взаємодії організму з навколишнім середовищем.

Завдання предмету:

1. Ознайомити з будовою та класифікацією сенсорних систем.
2. Вивчити механізми сприйняття та обробки сенсорної інформації.
3. Розкрити фізіологічні механізми окремих сенсорних систем.
4. Формування навичок аналізу порушень сенсорних систем.
5. Сприяти розвитку практичних умінь.
6. Сформувати розуміння значення сенсорної інтеграції в регуляції поведінки та адаптації.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ до фізіології сенсорних систем.

Тема 2. Загальні механізми сенсорного сприйняття.

Тема 3. Зорова сенсорна система.

Тема 4. Слухова і вестибулярна системи.

Тема 5. Соматосенсорна система.

Тема 6. Смакова та нюхова сенсорні системи.

Тема 7. Сенсорна інтеграція та пластичність.

Тема 8. Порушення сенсорних систем.