

Контроль та перевірка самостійної роботи з курсу «Невропатологія»

Кредит та тема	Академічний контроль (форма представлення)*	Кількість балів (за видами роботи)**	Кількість балів всього за кредит	Термін виконання (тижні)***	Викладач (підпис)
Кредит 1 Невропатологія і спеціальна педагогіка. Філогенез та онтогенез нервової системи. Загальні уявлення об еволюції нервової системи.	Розробити схему «Онтогенез нервової системи»	10	40	24.02.20 - 01.03.20	
	Презентація на тему: «Міждисциплінарні зв'язки невропатології»	20			
	Контрольна робота 1	10			
Кредит 2 Будова та функції головного та спинного мозку. ЧМН та розлади їх функціонування.	Розробити мнемокартку «Черепно-мозкові нерви»	20	40	16.03.20 - 22.03.20	
	Презентація «Розлади ЧМН»	20			
Кредит 3 Причини нервових захворювань та загальні форми порушень нервової системи.	Проект «Методи діагностичних досліджень в невропатології»	20	40	20.04.20- 26.04.20	
	Реферат на одну із запропонованих тем: 1. Причини нервових захворювань та загальні форми порушень нервової системи. 2. Функціональні порушення НС. 3. Примітивні рефлекси. 4. Інфекційні захворювання НС. 5. Травматичні та судинні пошкодження НС.	10			
	Розробити рекомендації для профілактики неврозів	10			
			120		

Кредит 1. Вступ до вивчення невропатології як науки

Теоретична частина:

1. Анатомія, фізіологія, еволюція нервової системи
2. Безумовні та умовні рефлекси.
3. Будова і функції головного мозку.
4. Будова нервової клітини, волокна, нейроглії.
5. Властивості нервових процесів:
6. Динамічний стереотип.
7. Етапи еволюції нервової системи
8. Зв'язок невропатології з іншими науками
9. Нейрофізіологічні основи механізмів навчання і виховання.
10. Онтогенез нервової системи людини.
11. Сигнальні системи.
12. Структурні елементи нервової тканини. Загальна характеристика.

Практична частина

Підготувати дидактичну папку із зображенням та поясненнями структурних елементів: нервової клітини, варіантів синапсів, нервового волокна, нейроглії, будови головного мозку.

Словник термінів:

Невропатологія, Онтогенез, Асиметрія, Нервова система, Нейрофізіологія, Норма, Патологія, Неврологія, Нейрон (неврон), Пренатальний розвиток (пренатальний період), Натальний період, Постнатальний період (постнатальний розвиток)

Тести:

1. Закінчіть твердження : «Невропатологія є розділом ...»
 - А. Неврології
 - Б. Хірургії
 - В. Патопсихології
2. В якому році відбулося відокремлення невропатології?

- A. 1960
- B. 1860
- B. 1760

3. Назвіть складові ЦНС?

- A. Спинний мозок
- B. Головний мозок
- B. Черепні нерви

4. До якого типу нервової системи відносяться черепні нерви, спинномозкові корінці (рухові та чутливі), мішані спинномозкові нерви, сплетення та периферійні нерви до тулуба, кінцівок.?

- A. Центральної нервової системи
- B. Допоміжної нервової системи
- B. Периферійної нервової системи

5. Що є структурною одиницею НС?

- A. Нейрон
- B. Аксон
- B. Дендрит

6. Що таке «синапс»?

- A. Патологія нервової системи
- B. З'єднання між нейронами
- B. Скупчення неронів

7. Яку речовину формують скупчення тіл нейронів?

- A. Білу
- B. Сіру.
- B. Червону

8. Стовбур об'єднаних нервових волокон називають?

- А. Аксон
- Б. Нерв
- В. Нервове волокно

9. Яку функцію виконує процес гальмування?

- А. запобігає виснаженню нервових клітин
- Б. уповільнює процеси передачі збудження у НС
- В. допомагає в утворенні синапсів

10. Як називається найменша сила подразнення, здатна викликати збудження?

- А. Порогова
- Б. Підпорогова
- В. Надпорогова

Відкриті запитання:

1. Заповнити таблицю: «Значення впливу патогенного фактору на різних етапах онтогенезу»

Патогенний фактор	Ймовірні наслідки		
	Пренатальний період	Натальний період	Постнатальний період

2. Розгляньте на малюнку будову нерва. Підпишіть його складові.

