

**Анатомія центральної нервової системи (90 годин).**

№	Назва розділу / модулю	Кредити	Години	Вид заняття (години)			
				Лекції	Семинари	Практичні заняття	Самостійна робота
1.	Анатомія головного та спинного мозку. Провідні шляхи. Анатомія органів чуття	3	90	8	8	28	46
	<b>ВСЬОГО</b>	3	90	8	8	28	46
Заочна форма							
1.	Анатомія головного та спинного мозку. Провідні шляхи. Анатомія органів чуття	3	90	4	4	10	72
	<b>ВСЬОГО</b>	3	90	4	4	10	72

**Очна форма навчання (денна, вечірня)**

Розділ	Назва теми	Години	Вид заняття (години)			
			лекції	практичні заняття	семинари	самостійна робота
1	2	4	5	6	7	8
1	Вступ до неврології. Класифікація нервової системи. Нейронна теорія будови нервової системи. Рефлекторна теорія діяльності нервової системи. Спілкування в цифровому середовищі та мережевий етикет. Перегляд, пошук та критичне оцінювання інформації, яка отримана з мережі інтернет. Безпека життєдіяльності під час війни, надання невідкладної медичної допомоги, психологічної допомоги.		2			
2	Розвиток головного мозку, первинні та вторинні мозкові міхури. Анатомія похідних ромбоподібного мозку, середнього мозку, переднього мозку.		2			
3	Провідні шляхи. Поняття про аналізатори.		2			
4	Анатомія органів чуття.		2			
5	IV шлуночок, стінки, сполучення.				2	
6	Зовнішня будова кінцевого мозку. Кіркові центри.				2	
7	Класифікація провідних шляхів.				2	
8	Загальна характеристика органів чуття та їх провідні шляхи.				2	
9	Анатомія спинного мозку. Оболони спинного мозку.			3		
10	Анатомія довгастого мозку, моста, мозочка.			3		
11	Анатомія середнього мозку. Перехрестя середнього мозку.			3		
12	Анатомія проміжного мозку. III шлуночок			3		
13	Внутрішня будова кінцевого мозку. Базальні ядра. Внутрішня капсула.			3		

14	Висхідні провідні шляхи.			2		
15	Низхідні провідні шляхи			2		
16	Анатомія органа зору.			3		
17	Анатомія присінково-завиткового органа.			3		
18	Орган смаку. Орган нюху. Залік.			3		
19	Асоціативні, комісуральні та проекційні шляхи.					3
20	Утворення і шляхи циркуляції спинномозкової рідини.					3
21	Оболони головного мозку і спинного мозку.					3
22	Вихід 12 пар черепних нервів з мозку та черепа.					3
23	Рельєф плаща.					3
24	Локалізація функцій в корі півкуль кінцевого мозку.					3
25	Кіркові центри мови.					3
26	Кора, її складові частини, функції.					3
27	Нюховий мозок. Лімбічна система.					2
28	Проекція ядер черепних нервів на ромбоподібну ямку.					3
29	Розвиток органа зору. Аномалії розвитку.					3
30	Розвиток органа слуху. Аномалії розвитку.					3
31	Провідні шляхи зорового аналізатора.					3
32	Провідні шляхи вестибулярного та слухового аналізаторів.					3
33	Провідні шляхи смаку та нюху.					2
34	Шкіра, її похідні. Провідні шляхи шкірного аналізатора.					3
	Залікове заняття.					
	<b>Разом</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>46</b>

#### Заочна форма навчання

Розділ	Назва теми	Години	Вид заняття (години)			
			лекції	практичні заняття	семінари	самостійна робота
1	2	4	5	6	7	8
1	Вступ до неврології. Класифікація нервової системи. Нейронна теорія будови нервової системи. Рефлекторна теорія діяльності нервової системи. Спілкування в цифровому середовищі та мережевий етикет. Перегляд, пошук та критичне оцінювання інформації, яка отримана з мережі інтернет. Безпека життєдіяльності під час війни, надання невідкладної медичної допомоги, психологічної допомоги.		2			
2	Анатомія органів чуття.		2			
3	IV шлуночок, стінки, сполучення.				2	
4	Загальна характеристика органів чуття та їх провідні шляхи.				2	

5	Анатомія спинного мозку. Оболони спинного мозку.			3		
6	Анатомія довгастого мозку, моста, мозочка.			3		
7	Анатомія органа зору.			2		
8	Анатомія допоміжного апарату органа зору. Залік.			2		
9	Розвиток головного мозку, первинні та вторинні мозкові міхури.  Анатомія похідних ромбоподібного мозку, середнього мозку, переднього мозку.					3
10	Анатомія середнього мозку. Перехрестя середнього мозку.					3
11	Анатомія проміжного мозку. III шлуночок					3
12	Проекція ядер черепних нервів на ромбоподібну ямку					3
13	Зовнішня будова кінцевого мозку. Рельєф плаща.					3
14	Внутрішня будова кінцевого мозку. Базальні ядра. Внутрішня капсула.					3
15	Нюховий мозок. Лімбічна система.					3
16	Локалізація функцій в корі півкуль кінцевого мозку.					3
17	Кіркові центри мови.					3
18	Кора, її складові частини, функції.					3
19	Оболони головного мозку і спинного мозку.					3
20	Вихід 12 пар черепних нервів з мозку та черепа.					3
21	Класифікація провідних шляхів.					3
22	Низхідні провідні шляхи					3
23	Висхідні провідні шляхи.					3
24	Асоціативні, комісуральні та проекційні шляхи.					3
25	Утворення і шляхи циркуляції спинномозкової рідини.					3
26	Розвиток органа зору. Аномалії розвитку.					3
27	Розвиток органа слуху. Аномалії розвитку.					3
28	Провідні шляхи зорового аналізатора.					3
29	Провідні шляхи вестибулярного та слухового аналізаторів.					3
30	Анатомія присінкові-завиткового органа.					3
31	Провідні шляхи смаку та нюху.					3
32	Анатомія органів смаку та нюху.					3
33	Шкіра, її похідні. Провідні шляхи шкірного аналізатора.					3
	Залікове заняття.					
	<b>Разом</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>72</b>

#### 4.ТЕМАТИКА ТА ЗМІСТ КУРСУ

*Теми лекцій (очна денна, очна вечірня форми навчання)*

№	Тема	години
1.	Вступ до неврології. Класифікація нервової системи. Нейронна теорія будови нервової системи. Рефлекторна теорія діяльності нервової системи.	2

	Спілкування в цифровому середовищі та мережевий етикет. Перегляд, пошук та критичне оцінювання інформації, яка отримана з мережі інтернет. Безпека життєдіяльності під час війни, надання невідкладної медичної допомоги, психологічної допомоги.	
2.	Розвиток головного мозку, первинні та вторинні мозкові міхури. Анатомія похідних ромбоподібного мозку, середнього мозку, переднього мозку.	2
3.	Провідні шляхи. Поняття про аналізатори.	2
4.	Анатомія органів чуття.	2
	<b>Разом</b>	<b>8</b>

**Теми семінарських занять (очна денна, очна вечірня форми навчання)**

№	Тема	години
1.	IV шлуночок, стінки, сполучення.	2
2.	Зовнішня будова кінцевого мозку. Кіркові центри.	2
3.	Класифікація провідних шляхів.	2
4.	Загальна характеристика органів чуття та їх провідні шляхи.	2
	<b>Разом</b>	<b>8</b>

**Теми практичних занять (очна денна, очна вечірня форми навчання)**

№	Тема	години
1.	Анатомія спинного мозку. Оболони спинного мозку.	3
2.	Анатомія довгастого мозку, моста, мозочка.	3
3.	Анатомія середнього мозку. Перехрестя середнього мозку.	3
4.	Анатомія проміжного мозку. III шлуночок	3
5.	Внутрішня будова кінцевого мозку. Базальні ядра. Внутрішня капсула.	3
6.	Висхідні провідні шляхи.	2
7.	Низхідні провідні шляхи	2
6.	Анатомія органа зору.	3
7.	Анатомія присінково-завиткового органа.	3
8.	Орган смаку. Орган нюху. Залік.	3
	<b>Разом</b>	<b>28</b>

**Теми для самостійної роботи (очна денна, очна вечірня форми навчання)**

№	Тема	години
1	Асоціативні, комісуральні та проєкційні шляхи.	3
2.	Утворення і шляхи циркуляції спинномозкової рідини.	3
3.	Оболони головного мозку і спинного мозку.	3
4.	Вихід 12 пар черепних нервів з мозку та черепа.	3
5.	Рельєф плаща.	3
6.	Локалізація функцій в корі півкуль кінцевого мозку.	3
7.	Кіркові центри мови.	3
8.	Кора, її складові частини, функції.	3
9.	Нюховий мозок. Лімбічна система.	2
10.	Проекція ядер черепних нервів на ромбоподібну ямку.	3
11.	Розвиток органа зору. Аномалії розвитку.	3
12.	Розвиток органа слуху. Аномалії розвитку.	3
13.	Провідні шляхи зорового аналізатора.	3
14.	Провідні шляхи вестибулярного та слухового аналізаторів.	3
15.	Провідні шляхи смаку та нюху.	2
16.	Шкіра, її похідні. Провідні шляхи шкірного аналізатора.	3
	<b>Разом</b>	<b>46</b>

**Теми лекцій (заочна форма навчання)**

№	Тема	години
1.	Вступ до неврології. Класифікація нервової системи. Нейронна теорія будови нервової системи. Рефлекторна теорія діяльності нервової системи. Спілкування в цифровому середовищі та мережевий етикет. Перегляд, пошук та критичне оцінювання інформації, яка отримана з мережі інтернет. Безпека життєдіяльності під час війни, надання невідкладної медичної допомоги, психологічної допомоги.	2
2.	Анатомія органів чуття.	2
	<b>Разом</b>	<b>4</b>

**Теми семінарських занять (заочна форма навчання)**

№	Тема	години
1.	IV шлуночок, стінки, сполучення.	2
2.	Загальна характеристика органів чуття та їх провідні шляхи.	2
	<b>Разом</b>	<b>4</b>

**Теми практичних занять (заочна форма навчання)**

№	Тема	години
1.	Анатомія спинного мозку. Оболони спинного мозку.	3
2.	Анатомія довгастого мозку, моста, мозочка.	3
3.	Анатомія органа зору.	2
4.	Анатомія допоміжного апарату органа зору. Залік.	2
	<b>Разом</b>	<b>10</b>

**Теми для самостійної роботи (заочна форма навчання)**

№	Тема	години
1	Розвиток головного мозку, первинні та вторинні мозкові міхури. Анатомія похідних ромбоподібного мозку, середнього мозку, переднього мозку.	3
2.	Анатомія середнього мозку. Перехрестя середнього мозку.	3
3.	Анатомія проміжного мозку. III шлуночок	3
4.	Проекція ядер черепних нервів на ромбоподібну ямку	3
5.	Зовнішня будова кінцевого мозку. Рельєф плаща.	3
6.	Внутрішня будова кінцевого мозку. Базальні ядра. Внутрішня капсула.	3
7.	Утворення і шляхи циркуляції спинномозкової рідини.	3
8.	Нюховий мозок. Лімбічна система.	3
9.	Локалізація функцій в корі півкуль кінцевого мозку.	3
10.	Кіркові центри мови.	3
11.	Кора, її складові частини, функції.	3
12.	Оболони головного мозку і спинного мозку.	3
13.	Вихід 12 пар черепних нервів з мозку та черепа.	3
14.	Класифікація провідних шляхів.	3
15.	Низхідні провідні шляхи	3
16.	Висхідні провідні шляхи.	3
17.	Асоціативні, комісуральні та проекційні шляхи.	3
18.	Розвиток органа зору. Аномалії розвитку.	3
19.	Розвиток органа слуху. Аномалії розвитку.	3
20.	Провідні шляхи зорового аналізатора.	3
21.	Провідні шляхи вестибулярного та слухового аналізаторів.	3
22.	Анатомія присінкові-завиткового органа.	3
23	Провідні шляхи смаку та нюху.	3
24	Шкіра, її похідні. Провідні шляхи шкірного аналізатора.	3

	<b>Разом</b>	<b>72</b>
--	--------------	-----------