

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ (СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	К-сть год.
Модуль 1. Анатомія опорно-рухового апарату та нутрошів		
1.	Загальний план будови організму людини. Анатомічна термінологія. Осі та площини людського тіла. Форма, будова, хімічний склад, хімічні властивості кісток і вікові їх зміни. Загальна будова хребців. Хребет, його форма, вигини. Зміна форми хребта у людини, зумовлена прямоходінням.	2
2.	Шийні, грудні та поперекові хребці.	2
3.	Крижова і куприкова кістка. Зміна форми і будови відділів хребта в залежності від функції та віку. Ребра, груднина. Грудна клітка в цілому.	2
4.	Скелет верхньої кінцівки – загальний план будови. Кістки плечового поясу. Плечова кістка.	2
5.	Кістки передпліччя і кисті.	2
6.	Скелет нижньої кінцівки – загальний план будови. Кульшова кістка. Таз в цілому. Стегнова кістка. Наколінник.	2
7.	Кістки гомілки та стопи. Рентгенанатомія скелету.	2
8.	Загальні дані про будову кісток черепа. Потилична, тім'яна та лобова кістки.	2
9.	Решітчаста та клиноподібна кістки.	2
10.	Скронева кістка. Канали скроневої кістки.	2
11.	Кістки лицевого черепа: їх будова. Череп в цілому. Внутрішня основа черепа.	2
12.	Череп в цілому. Зовнішня основа черепа. Лицева (лобова) норма черепа: носова порожнина, очна ямка. Бічна норма черепа: скронева, підскронева, крилопіднебінна ямки. Рентгенанатомія черепа.	2
13.	Артросиндесмологія. Види з'єднань кісток. З'єднання хребців. Атланта-потиличний суглоб. Скронево-нижньощелепний суглоб.	2
14.	З'єднання ребер. З'єднання кісток плечового поясу. Плечовий суглоб.	2
15.	Ліктьовий суглоб. З'єднання кісток передпліччя. Променево-зап'ятковий суглоб. Суглоби кисті.	2
16.	З'єднання кісток тазу. Кульшовий суглоб.	2
17.	Колінний суглоб. З'єднання кісток гомілки.	2
18.	Над'яtkово-гомілковий суглоб. Суглоби та склепіння стопи.	2
19.	Міологія. Анатомічна будова м'язів. М'язи та фасції спини.	2
20.	М'язи та фасції грудної клітки. Діафрагма. Жувальні та мімічні м'язи.	2
21.	М'язи та фасції живота. Піхва прямого м'яза живота. Пахвинний канал.	2
22.	Поверхневі м'язи шиї. Трикутники шиї. Глибокі м'язи шиї. Фасції шиї.	2
23.	М'язи та фасції плечового поясу і плеча. Пахвова порожнина. Передня група м'язів передпліччя.	2
24.	Задня група м'язів передпліччя. М'язи кисті. Фасції та синовіальні піхви сухожилків м'язів верхньої кінцівки.	2
25.	Зовнішні та внутрішні м'язи тазу. Над- і підгрушоподібні отвори. Фасції тазу	2
26.	М'язи та фасції стегна. Стегновий та привідний канали.	2
27.	М'язи гомілки. Підколінна ямка. Гомілково-підколінний канал. М'язи стопи, фасції та синовіальні піхви нижньої кінцівки.	2
28.	Анатомія ротової порожнини, відділи. Зуби, язик. Піднебіння: тверде та м'яке. Слинні залози. Зів. Глотка.	2
29.	Стравохід. Будова і топографія шлунка. Ділянки передньої черевної стінки. Анатомія тонкої кишки. Підшлункова залоза.	2
30.	Анатомія товстої кишки. Відмінності товстої кишки від тонкої.	2
31.	Анатомія печінки. Жовчний міхур.	2
32.	Очеревина: будова, похідні. Топографія органів в черевній порожнині	2
33.	Анатомія зовнішнього носа, носової порожнини. Приносіві пазухи. Гортань: хрящі та їх з'єднання.	2
34.	М'язи гортані. Порожнина гортані. Голосник. Анатомія трахеї і головних бронхів.	2
35.	Легені. Плевра. Середостіння.	2
36.	Анатомія органів сечової системи: нирки. Сечоводи, сечовий міхур. Сечівник: статеві особливості будови і топографії.	2
37.	Анатомія чоловічих статевих органів.	2
38.	Анатомія жіночих статевих органів. М'язи та фасції промежини.	2
39.	Анатомія імунної системи. Будова центральних та периферійних органів.	2
40.	Анатомія органів ендокринної системи.	2
41.	Практичні навички та тестові завдання з модуля №1 «Анатомія опорно-рухового апарату та нутрошів».	2
42.	Підсумковий контроль засвоєння модуля №1 «Анатомія опорно-рухового апарату та нутрошів».	2
Разом		84
Модуль 2. Нервова система та органи чуття		
1)	Спинний мозок, його оболонки, зовнішня та внутрішня будова. Формування спинномозкових нервів, їх гілок.	2
2)	Відділи головного мозку. Топографія черепних нервів на основі мозку.	2
3)	Півкулі великого мозку. Борозни і звивини кори великих півкуль. Нюховий мозок. Локалізація функцій в корі півкуль.	2
4)	Внутрішня будова півкуль. Бічні шлуночки. Мозолисте тіло, склепіння і передня спайка. Базальні ядра і внутрішня капсула.	2

5)	Внутрішня будова півкуль. Бічні шлуночки. Мозолисте тіло, склепіння і передня спайка. Базальні ядра і внутрішня капсула.	2
6)	Проміжний мозок і третій шлуночок.	2
7)	Середній мозок.	2
8)	Задній мозок.	2
9)	Довгастий мозок. Четвертий шлуночок.	2
10)	Ромбоподібна ямка. Топографія ядер черепних нервів.	2
11)	Оболони головного мозку.	2
12)	Орган зору. Будова очного яблука.	2
13)	Допоміжні органи ока. Зоровий нерв	2
14)	Присінково–завитковий орган. Зовнішнє та середнє вухо.	2
15)	Внутрішнє вухо. Присінково–завитковий нерв.	2
16)	Шкіра. Орган смаку та нюху.	2
17)	Провідні шляхи головного та спинного мозку.	2
18)	Провідні шляхи головного та спинного мозку.	2
19)	Окоруховий, блоковий та відвідний нерви(III,IV,VI). 1-а гілка трійчастого нерва (V пара ЧМН).	2
20)	2-а та 3-я гілки трійчастого нерва (V пара ЧМН)	2
21)	Проміжно – лицевий нерв (VII пара ЧМН)	2
22)	Блукаючий нерв (X пара ЧМН)	2
23)	Язикоглотковий нерв (IX пара ЧМН)	2
24)	Додатковий та під'язиковий нерви (XI, XII пари ЧМН). Шийнє сплетення.	2
25)	Вегетативна частина нервової системи: симпатичний і парасимпатичний відділи. Симпатичний стовбур, гілки вузлів симпатичного стовбура, топографія, ділянки іннервації. Вегетативні вузли голови. Іннервація стінок і органів порожнини шиї і грудної порожнини. Грудні спинномозкові нерви.	2
26)	Шийнє сплетення. Формування, топографія, гілки, зони іннервації. Грудні спинномозкові нерви.	2
27)	Плечовє сплетення, формування частин. Короткі гілки, ділянки іннервації. Довгі гілки заднього пучка.	2
28)	Плечовє сплетення: довгі гілки присереднього та бічного пучків; ділянки іннервації.	2
29)	Поперековє сплетення: утворення, топографія, гілки, ділянки іннервації.	2
30)	Крижовє сплетення, утворення, топографія, короткі гілки, ділянки іннервації.	2
31)	Довгі гілки крижового сплетення, топографія, ділянки іннервації. Іннервація шкіри.	2
32)	Практичні навички та тестові завдання з модуля №2 «Нервова система та органи чуття».	2
33)	Підсумковий контроль засвоєння модуля №2 «Нервова система та органи чуття».	2
	Разом	66
	Модуль 3. “Анатомія серця і судин.”	
43.	Загальний план будови серцево-судинної системи. Кола кровообігу. Серце, топографія, зовнішня будова.	2
44.	Серце: внутрішня будова. Будова стінки серця. Камери серця.	2
45.	Провідна система. Кровопостачання та іннервація серця. Перикард, топографія.	2
46.	Аорта, її частини. Гілки дуги аорти. Загальна і зовнішня сонні артерії.	2
47.	Внутрішня сонна артерія. Гілки внутрішньої сонної артерії, ділянки кровопостачання.	2
48.	Підключична артерія: частини, їх топографія, гілки, зони кровопостачання.	2
49.	Вени голови та шиї. Системи внутрішньої, зовнішньої та передньої яремних вен. Анатомія лімфатичних вузлів та судин голови та шиї.	2
50.	Система пахвової та плечової артерії та вен. Ділянки кровопостачання.	2
51.	Система променевої та ліктьової артерій та вен. Артеріальні дуги кисті. Підшкірні вени верхньої кінцівки.	2
52.	Грудна аорта: пристінкові та нутрощеві гілки. Ділянки кровопостачання.	2
53.	Черевна аорта, її топографія, пристінкові та нутрощеві гілки. Кровопостачання органів черевної порожнини.	2
54.	Черевна аорта, її топографія, пристінкові та нутрощеві гілки. Кровопостачання органів черевної порожнини.	2
55.	Спільні та внутрішні клубові артерії. Кровопостачання стінок та органів малого таза.	2
56.	Вени грудної, черевної порожнин та порожнини малого таза. Системи верхньої та нижньої порожнистих вен.	2
57.	Венозні анастомози. Кровообіг плода.	2
58.	Лімфатичні судини та вузли грудної та черевної порожнин.	2
59.	Зовнішня клубова та стегнова артерії та вени, гілки, ділянки кровопостачання.	2
60.	Система підколінної, передньої та задньої великогомілкових артерій та вен. Ділянки кровопостачання. Артеріальні дуги стопи.	2
61.	Практичні навички та тестові завдання з модуля №3 «Анатомія серця і судин».	2
62.	Підсумковий контроль засвоєння модуля №3 «Анатомія серця і судин».	2
	Разом	190

Традиційна оцінка	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3
“5”	2,8	3,5	6
“4”	2,3	3	5
“3”	1,8	2,3	4
“2”	0	0	0
Самостійна робота	8	11,5	12