

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
ЛІКУВАЛЬНА СПРАВА ТА ПЕДІАТРІЯ**

I семестр (10 год.)

1. Анатомія пасивної частини опорно-рухового апарата.
2. Загальна міологія.
3. Загальна спланхнологія. Функціональна анатомія травної та дихальної систем.
4. Функціональна анатомія сечової системи.
5. Функціональна анатомія статевих систем.

II семестр (10 год.)

1. Функціональна анатомія серця.
2. Функціональна анатомія кровоносної системи.
3. Функціональна анатомія лімфатичної та імунної систем.
4. Загальна характеристика нервової системи. Будова спинного мозку.
5. Анатомія стовбура головного мозку. Будова мозочка.

III семестр (10 год.)

1. Функціональна анатомія кінцевого мозку.
2. Провідні шляхи головного і спинного мозку.
3. Функціональна анатомія периферійної нервової системи.
4. Анатомія вегетативної автономної нервової системи.
5. Функціональна анатомія органа зору, слуху та рівноваги.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
ЛІКУВАЛЬНА СПРАВА ТА ПЕДІАТРІЯ
(216 годин)**

I семестр – ОПОРНО-РУХОВИЙ АПАРАТ (72 год)

1. Анатомічна номенклатура. Вісі і площини тіла людини.
2. Кістки тулуба: будова шийних, грудних, поперекових, крижових і кривих хребців. Груднина та ребра.
3. Кістки верхньої кінцівки: лопатка, ключиця і плечова кістки. Кістки передпліччя і кисті.
4. Кістки нижньої кінцівки: кульшова і стегнова кістки. Кістки гомілки і стопи.
5. Кістки мозкового черепа: лобова, тім'яна і потилична кістки. Клиноподібна та решітчаста кістки.
6. Сконева кістка. Канали скроневої кістки. Кістки лицевого черепа.
7. Зовнішня і внутрішня основи черепа. Сконева і підсконева ямки. Очна ямка. Кісткова порожнина носа. Крилопіднебінна ямка.
8. Загальна артросиндесмологія. З'єднання кісток тулуба і черепа. Череп новонародженого. Грудна клітка в цілому. Хребтовий стовбур.
9. З'єднання кісток плечового пояса. Плечовий і ліктювий суглоби. З'єднання кісток кисті.
10. З'єднання кісток таза. Кульшовий суглоб. Таз в цілому. Колінний і надп'ятково-гомілковий суглоби. З'єднання кісток стопи. Хірургічні суглоби стопи. Склепіння стопи.
11. **Змістовий модуль «Пасивна частина опорно-рухового апарату».**
12. М'язи і фасції спини. М'язи і фасції грудей. Діафрагма.
13. М'язи і фасції живота. Біла лінія живота і пупкове кільце. Топографія передньої черевної стінки.
14. М'язи і фасції голови. М'язи шиї. Фасції і топографія шиї.
15. М'язи і фасції плечового пояса і плеча. М'язи і фасції передпліччя і кисті.
16. М'язи і фасції таза і стегна. М'язи і фасції гомілки та стопи.
17. Топографія верхньої та нижньої кінцівок.
18. **Кінцевий модуль «Опорно-руховий апарат».**

II семестр – СПЛАНХНОЛОГІЯ. СЕРЦЕВО-СУДИННА СИСТЕМА (72 год).

1. Органи травної системи: ротова порожнина.
2. Піднебіння, язик. Зуби. Великі слинні залози. Глотка та стравохід.
3. Шлунок. Тонка і товста кишка.
4. Печінка та підшлункова залоза. Очеревина.
5. Органи дихальної системи: зовнішній ніс, носова порожнина і гортань. Трахея та головні бронхи.
6. Легені. Бронхіальне та альвеолярне дерево. Мале (легеневе) коло кровообігу. Плевра. Топографія легень та плеври. Плевральна порожнина. Середостіння.
7. Органи сечової системи: нирки, сечоводи, сечовий міхур, жіночий сечівник.
8. Жіноча та чоловіча статеві системи.

9. Промежина. Ендокринні залози.
10. **Змістовий модуль «Спланхнологія».**
11. Зовнішня будова серця. Велике та мале кола кровообігу. Камери серця. Будова стінки серця. Клапаний апарат серця. Топографія серця. Кровообіг та іннервація серця. Стимульний комплекс серця. Серцева сумка.
12. Судини великого кола кровообігу: топографія аорти, гілки дуги аорти. Загальна сонна артерія. Внутрішня сонна артерія. Зовнішня сонна артерія.
13. Підключична артерія. Артерії верхньої кінцівки.
14. Грудна аорта. Черевна аорта.
15. Артерії таза. Артерії нижньої кінцівки.
16. Система верхньої порожнистої вени: вени голови та ший. Вени верхньої кінцівки та тулуба. Система нижньої порожнистої вени. Вени таза і нижніх кінцівок. Система печінкової ворітної вени. Порто-кавальні та кава-кавальні анастомози. Кровообіг плода.
17. Загальна лімфологія. Лімфовідтік від органів і тканин тіла людини. Імунна система. Селезінка.
18. **Кінцевий модуль «Спланхнологія. Серцево-судинна та імунна системи».**

III семестр – *НЕРВОВА СИСТЕМА. ОРГАНИ ЧУТТЯ (72 год).*

1. Загальна неврологія. Макроскопічна будова спинного мозку.
2. Мікроскопічна будова спинного мозку.
3. Ембріогенез головного мозку. Загальний огляд головного мозку. Довгастий мозок.
4. Міст і мозочок. Ромбоподібна ямка. IV шлуночок. Середній мозок.
5. Проміжний мозок. III шлуночок. Кінцевий мозок: нюховий мозок та базальні вузли. Внутрішня капсула. Бічні шлуночки. Мозолисте тіло. Склепіння.
6. Рельєф плаща. Локалізація функцій у корі головного мозку.
7. Асоціативні і комісуральні провідні шляхи. Висхідні провідні шляхи.
8. Низхідні провідні шляхи. Оболони головного та спинного мозку. Кровообіг мозку. Шляхи циркуляції спинно-мозкової рідини.
9. **Змістовий модуль «Центральна нервова система».**
10. Периферійна нервова система. Черепні нерви. 1, 2 та 3 гілки V пари черепних нервів.
11. VII, IX, X та XI пари черепних нервів.
12. XII пара черепних нервів. Задні гілки спинних нервів. Шийне сплетення.
13. Короткі та довгі гілки плечового сплетення. Передні гілки грудних спинномозкових нервів.
14. Поперекове та крижове сплетення.
15. Вегетативна нервова система. Парасимпатична нервова система. Симпатична нервова система. Вегетативні сплетення. Парасимпатичні вузли голови і
16. **Змістовий модуль «Периферична нервова система. Вегетативна нервова система».**
17. Будова очного яблука. Допоміжний апарат ока. II, III, IV та VI пари черепних нервів. Провідні шляхи зорового аналізатора.
18. Зовнішнє та середнє вухо. Внутрішнє вухо. VIII пара черепних нервів. Провідні шляхи органу слуху та рівноваги. Шкіра. Молочна залоза. Орган нюху та смаку. I пара черепних нервів. Провідні шляхи шкірної чутливості, нюху та смаку.

ПЕРЕВІДНИЙ ІСПИТ З АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ