

РОЗДІЛ 1. ВСТУП (малюнки 1–21)

Загальна анатомія (малюнки 1–3)

Площини тіла та терміни взаємовідношень

Частини тіла: вигляд жінки спереду

Частини тіла: вигляд чоловіка ззаду

Систематична анатомія (малюнки 4–21)

Огляд нервової системи

Дерматоми верхніх та нижніх кінцівок

Симпатична нервова система: схема

Парасимпатична нервова система: схема

Огляд кісткової системи

Види синовіальних суглобів

Огляд м'язової системи

Сегментарна іннервація руховими нервами

Поперечний розріз шкіри

Огляд серцево-судинної системи

Великі артерії та пульсові точки

Великі системні вени серцево-судинної системи

Огляд лімфатичних судин і лімфоїдних органів

Огляд дихальної системи

Огляд травної системи

Огляд сечової системи

Огляд статевої системи

Огляд ендокринної системи

РОЗДІЛ 2. ГОЛОВА І ШИЯ (малюнки 22–177)

Анатомія поверхні (малюнки 22–24)

Анатомія поверхні голови і шиї

Шкірні нерви голови і шиї

Поверхневі артерії та вени лиця і скальпа

Кістки та суглоби (малюнки 25–47)

Череп: вигляд спереду

Череп: рентгенограми

Череп: вигляд збоку

Череп: бічна рентгенограма

Череп: серединний розпил

Склепіння черепа

Основа черепа: вигляд знизу

Основа черепа: вигляд зверху

Отвори і канали основи черепа: вигляд знизу

Отвори і канали основи черепа: вигляд зверху

Череп новонародженого

Скелет голови і шиї

Кісткова носова порожнина та приносіві пазухи

Череп: вигляд ззаду і збоку

Нижня щелепа

Зуби

Зуб

Скронево-нижньощелепний суглоб

Шийні хребці: атлант і осьовий хребець

Шийні хребці

Шийний відділ хребта

Зовнішні черепно-шийні зв'язки

Внутрішні черепно-шийні зв'язки

Шия (малюнки 48–58)

Мімічні м'язи: вигляд збоку

М'язи шиї: вигляд спереду

Поверхневі вени шиї
Фасціальні шари шиї
Фасції шиї
Підпід'язикові та надпід'язикові м'язи
М'язи шиї: вигляд збоку
Передні й бічні м'язи шиї
Нерви шиї
Нерви шиї та шийне сплетення
Сонні артерії
Ніс (малюнки 59–82)
Кісткова носова порожнина
М'язи, нерви та артерії лица
Бічна стінка носової порожнини
Бічна стінка носової порожнини черепа
Присередня стінка носової порожнини (носова перегородка)
Нерви носової порожнини
Кровопостачання носової порожнини
Нерви носової порожнини: кісткова носова перегородка відгорнута
Приносіві пазухи: стріловий розпил
Приносіві пазухи: вікові зміни
Приносіві пазухи: лобовий і поперечний розпил
Слинні залози
Гілки лицевого нерва і привушна залоза
Жувальні м'язи: жувальний і скроневи м'язи
Жувальні м'язи: крилоподібні м'язи
Верхньощелепна артерія
Скронева і підскронева ямки
Поверхнева скронева і верхньощелепна артерії
Нижньощелепний нерв (ЧН V3)
Підскронева ямка
Очний і верхньощелепний нерви
Автономна іннервація носової порожнини
Нерви та артерії лицевого черепа
Розміщення нервів і судин основи черепа
Рот (малюнки 83–90)
Обстеження ротової порожнини
Чутлива іннервація ротової порожнини та язика
Дах ротової порожнини; піднебіння
Язик і слинні залози: зрізи
Надпід'язикові м'язи
Язик
Спинка язика
Зів
Глотка (малюнки 91–102)
Глотка, вигляд ззаду: нерви і судини
М'язи глотки: задня стінка частково розгорнута
Глотка: розкрито вигляд ззаду
Глотково-стравохідне з'єднання
Глотка: вигляд ізсередини
М'язи глотки: вигляд ізсередини
М'язи глотки: вигляд збоку
Нерви ділянок рота, голови і шиї
Артерії голови та шиї
Вени голови та шиї
Лімфатичні вузли голови та шиї
Лімфатичні вузли глотки та язика

Гортань та ендокринні залози (малюнки 103–109)

Щитоподібна залоза: вигляд спереду
Щитоподібна залоза: вигляд ззаду
Щитоподібна та прищитоподібні залози
Хрящі гортані
Внутрішні м'язи гортані
Нерви і фронтальний зріз гортані
Функція внутрішніх м'язів гортані

Око (малюнки 110–120)

Повіки
Сльозовий апарат
Зовнішні м'язи очного яблука
Нерви очної ямки
Вигляд очної ямки зверху і спереду
Артерії та вени очної ямки і повік
Очне яблуко: поперечний зріз
Передня і задня камери очного яблука
Кришталік і прилеглі структури
Внутрішні артерії та вени ока
Кровообіг ока

Вухо (малюнки 121–126)

Вухо і проведення звуку в завитці
Зовнішнє вухо і барабанна порожнина
Барабанна порожнина
Кістковий і перетинчастий лабіринти
Кістковий і перетинчастий лабіринти: схема і розпил
Положення лабіринту в черепі

Мозок та оболони (малюнки 127–142)

Оболони і вени губчастої речовини (диплоїтичні)
Оболонні артерії
Оболони і поверхневі вени мозку
Венозні пазухи твердої мозкової оболони: стріловий зріз
Венозні пазухи твердої мозкової оболони: основа черепа
Головний мозок: вигляд збоку
Головний мозок: вигляд ізсередини
Головний мозок: вигляд знизу
Шлуночки головного мозку
Циркуляція спинномозкової рідини
Основні ядра (вузли)
Таламус і прилеглі структури
Морський коник і склепіння
Стовбур головного мозку
Шлуночки і мозочок
Мозочок

Черепні та шийні нерви (малюнки 143–162)

Ядра черепних нервів у стовбурі головного мозку: схема (вигляд ззаду)
Ядра черепних нервів у стовбурі головного мозку: схема (вигляд ізсередини)
Черепні нерви: схема рухових і чутливих волокон
Нюховий нерв (ЧН I) і провідні шляхи нюхового аналізатора: схема
Зоровий нерв (ЧН II) і провідний шлях зорового аналізатора: схема
Окоруховий (ЧН III), блоковий (ЧН IV) і відвідний (ЧН VI) нерви: схема
Трійчастий нерв (ЧН V): схема
Лицевий нерв (ЧН VII): схема
Присінково-завитковий нерв (ЧН VIII): схема
Язико-глотковий нерв (ЧН IX): схема
Блукаючий нерв (ЧН X): схема

Додатковий нерв (ЧН XI): схема
Під'язиковий нерв (ЧН XII): схема
Шийне сплетення: схема
Автономні (вегетативні) нерви шиї
Автономні (вегетативні) нерви голови
Війковий вузол: схема
Крило-піднебінний і піднижньощелепний вузли: схема
Вушний вузол: схема
Шляхи смакової чутливості: схема
Судинна система мозку (малюнки 163–175)
Артерії головного мозку та його оболон
Внутрішня сонна артерія в кам'янистій частині скроневої кістки
Артерії головного мозку: схема
Артерії головного мозку: вигляд знизу
Артеріальне коло великого мозку (Вілліса)
Артерії головного мозку: вигляд спереду і фронтальний зріз
Артерії головного мозку: вигляд збоку і зсередини
Артерії головного мозку: гілки хребтових та основних артерій
Вени задньої черепної ямки
Глибокі вени головного мозку
Субependимальні вени головного мозку
Гіпоталамус і гіпофіз
Кровообіг гіпоталамуса та гіпофіза
Зображення ділянки (малюнки 176–177)
Зображення черепа: магнітно-резонансна ангіографія (МРА) і магнітно-резонансна венографія (МРВ)
Зображення черепа (МРТ)
Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиці 2.1–2.4)
Черепні нерви (таблиці 2.5–2.7)
Гілки шийного сплетення (таблиця 2.8)
М'язи (таблиці 2.9–2.14)
РОЗДІЛ 3. СПИНА (малюнки 178–201)
Анатомія поверхні (малюнок 178)
Анатомія поверхні спини
Хребет (малюнки 179–185)
Хребет
Грудні хребці
Поперекові хребці
Хребці: рентгенівські знімки та МРТ
Крижова і куприкова кістки
Зв'язки хребта: попереково-крижовий відділ
З'єднання хребта: поперековий відділ
Спинний мозок (малюнки 186–194)
Спинний мозок і спинномозкові нерви
Корінці спинномозкових нервів та хребці
Дерматоми
Оболони спинного мозку і корінці спинномозкових нервів
Спинномозковий нерв, корінці та гілки
Артерії спинного мозку: схема
Артерії спинного мозку: внутрішнє галуження
Вени спинного мозку і хребта
Вени хребтового стовпа: хребтові вени
М'язи і нерви (малюнки 195–199)
М'язи спини: поверхневий шар
М'язи спини: проміжний шар
М'язи спини: глибокий шар

Нерви спини

Нерви задньої шийної ділянки

Анатомія у поперечних зрізах (малюнки 200–201)

Поперекова ділянка спини: поперечний зріз

Типове розташування грудного спинномозкового нерва

Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиця 3.1)

М'язи (таблиці 3.2–3.4)

Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиця 3.1)

М'язи (таблиці 3.2–3.4)

РОЗДІЛ 4. ГРУДНА КЛІТКА (малюнки 202–266)

Анатомія поверхні (малюнок 202)

Анатомія поверхні грудної клітки

Скелет грудної клітки (малюнки 203–204)

Кістки грудної клітки

Ребра та їх з'єднання

Грудні залози (малюнки 205–208)

Грудні залози

Артерії грудної залози

Лімфатичні судини і вузли грудної залози

Відтік лімфи від грудної залози

Стінка грудної клітки та діафрагма (малюнки 209–216)

Передня стінка грудної клітки: поверхнєве препарування

Передня стінка грудної клітки: глибший розріз

Передня стінка грудної клітки: вигляд ізсередини

Міжреброві нерви й артерії

Вени внутрішньої стінки грудної клітки

Розташування діафрагмового нерва відносно осердя (перикарда)

Діафрагма: грудна поверхня

Діафрагма: черевна поверхня

Легені, трахея та бронхи (малюнки 217–230)

Розташування легень у грудній клітці: вигляд спереду

Розташування легень у грудній клітці: вигляд ззаду

Розташування легень in situ: вигляд спереду

Великі судини середостіння

Легені: вигляд ізсередини

Артерії та вени бронхів

Бронхо-легеневі сегменти: вигляд спереду і ззаду

Бронхо-легеневі сегменти: вигляд ізсередини та збоку

Трахея та великі бронхи

Бронхи і внутрішньолегеневі повітроносні шляхи

Внутрішньолегеневий кровобіг: схема

Лімфатичні судини грудної клітки та легеневі й середостінні лімфатичні вузли

Автономні (вегетативні) нерви грудної клітки

Іннервація трахео-бронхового дерева: схема

Серце (малюнки 231–250)

Серце in situ

Серце: вигляд спереду

Серце та ділянки аускультатії (передсерцеві)

Серце: рентгенограми і КТ-ангіограма

Серце: основа й діафрагмова поверхня

Осердя та осердна порожнина

Середостіння: поперечний зріз

Грудна клітка: фронтальний зріз серця та висхідної аорти

Вінцеві артерії та вени серця

Вінцеві артерії: візуалізація

Праві передсердя та шлуночок

Ліві передсердя та шлуночок
Клапанний апарат серця
Клапанний апарат серця (продовження)
Передсердя, шлуночки і міжшлуночкова перегородка
Клапани серця
Пренатальний і постнатальний кровообіг
Провідна система серця
Нерви грудної клітки
Іннервація серця: схема
Середостіння (малюнки 251–261)
Середостіння: вигляд з правого боку
Середостіння: вигляд з лівого боку
Діафрагмовий нерв
Стравохід in situ
Стравохід: звуження та синтопія
М'язи стравоходу
Стравохідно-шлункове з'єднання
Артерії стравоходу
Вени стравоходу
Лімфатичні судини і вузли стравоходу
Нерви стравоходу

Анатомія у поперечних зрізах (малюнки 262–266)

Грудна клітка: КТ-зображення в аксіальній площині
Поперечний зріз грудної клітки на рівні хребця Т3
Поперечний зріз грудної клітки на рівні диска Т3/Т4
Поперечний зріз грудної клітки на рівні диска Т4/Т5
Поперечний зріз грудної клітки на рівні хребця Т7

Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиці 4.1–4.3)

М'язи (таблиця 4.4)

РОЗДІЛ 5. ЖИВІТ (малюнки 267–351)

Анатомія поверхні (малюнок 267)

Живіт: анатомія поверхні

Черевна стінка (малюнки 268–287)

Кісткова основа черевної порожнини
Ділянки і площини живота
Передня черевна стінка: поверхнєве препарування
Передня черевна стінка: проміжне препарування
Передня черевна стінка: глибоке препарування
Піхва прямого м'яза живота: поперечний зріз
Передня черевна стінка: вигляд ізсередини
Задня бічна черевна стінка
Артерії передньої черевної стінки
Вени передньої черевної стінки
Нерви передньої черевної стінки
Грудо-черевні нерви
Пахвинна ділянка: препарування
Пахвинний канал і сім'яний канатик
Стегнова піхва і пахвинний канал
Задня черевна стінка: вигляд ізсередини
Артерії задньої черевної стінки
Вени задньої черевної стінки
Лімфатичні судини і вузли задньої черевної стінки
Нерви задньої черевної стінки

Очеревинна порожнина (малюнки 288–293)

Великий чепець й органи черевної порожнини
Брижа тонкої кишки та м'яз – підвішувач дванадцятипалої кишки

Брижа ободової кишки та корінь брижі тонкої кишки

Чепцева сумка: шлунок відгорнутий

Чепцева сумка: поперечний зріз

Очеревина задньої черевної стінки

Шлунок та кишки (малюнки 294–301)

Шлунок in situ

Слизова оболонка шлунка

Дванадцятипала кишка in situ

Слизова і м'язова оболонки тонкої кишки

Клубово-сліпокишкове з'єднання

Просвіт сліпої та клубової кишки

Червоподібний відросток

Слизова і м'язова оболонки товстої кишки

Печінка, жовчний міхур, підшлункова залоза і селезінка (малюнки 302–307)

Поверхні й ложе печінки

Печінка in situ: судини і протоки

Структура печінки: схема

Жовчний міхур, позапечінкові жовчні протоки і протока підшлункової залози

Підшлункова залоза in situ

Селезінка

Кровопостачання органів (малюнки 308–318)

Артерії шлунка, печінки і селезінки

Черевний стовбур і гілки

Артерії печінки, підшлункової залози, дванадцятипалої кишки і селезінки

Артеріограма і комп'ютерна ангиограма черевного стовбура

Артерії дванадцятипалої кишки і головки підшлункової залози

Артерії тонкої кишки

Артерії товстої кишки

Вени шлунка, дванадцятипалої кишки, підшлункової залози і селезінки

Вени тонкої кишки

Вени товстої кишки

Ворітна печінкова вена, притоки та портокавальні анастомози

Нутрощеві нерви та сплетення (малюнки 319–329)

Автономні нерви та вузли живота

Автономна іннервація шлунка і дванадцятипалої кишки

Автономна іннервація шлунка і дванадцятипалої кишки (продовження)

Автономна іннервація тонкої кишки

Автономна іннервація товстої кишки

Автономна іннервація тонкої та товстої кишок: схема

Автономна іннервація стравоходу, шлунка і дванадцятипалої кишки: схема

Автономні рефлекторні шляхи: схема

Кишкові сплетення

Автономна іннервація печінки: схема

Автономна іннервація підшлункової залози: схема

Нирки і надниркові залози (малюнки 330–343)

Нирка in situ: вигляд спереду

Нирки in situ: вигляд ззаду

Надниркові залози

Макроструктура нирки

Внутрішньониркові артерії та ниркові сегменти

Сечоводи в черевній і тазовій порожнинах

Артерії сечоводів і сечового міхура

Фасції нирки

Лімфатичні судини та лімфатичні вузли нирок і сечового міхура

Автономні нерви нирок, сечоводів і сечового міхура

Автономна іннервація нирок і черевної частини сечоводів: схема

Автономна іннервація надниркових залоз: розріз і схема

Артерії та вени надниркових залоз in situ

Черевна стінка і внутрішні органи: присерединний зріз

Лімфатичні судини (малюнок 344)

Лімфатична система черевної порожнини і таза: схема

Зображення ділянок (малюнки 345–346)

Сканування ділянок живота: КТ-зображення в аксіальній площині

Сканування ділянок живота: КТ-зображення в аксіальній площині (продовження)

Анатомія у поперечних зрізах (малюнки 347–351)

Поперечний зріз на рівні хребця T10 через стравохідно-шлункове з'єднання

Поперечний зріз на рівні хребця T12, нижче від мечоподібного відростка

Поперечний зріз на рівні диска T12/L1

Поперечний зріз на рівні диска L1/L2

Поперечний зріз на рівні диска L3/L4

Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиці 5.1–5.3)

М'язи (таблиця 5.4)

РОЗДІЛ 6. ТАЗ (малюнки 352–421)

Анатомія поверхні (малюнок 352)

Анатомія поверхні таза

Кістки таза (малюнки 353–357)

Кісткова основа таза

Чоловічий і жіночий таз: рентгенограми

Статеві відмінності таза: розміри

З'єднання кісток таза

З'єднання кульшової кістки

Тазова діафрагма і нутроці (малюнки 358–368)

Тазова діафрагма: жіноча

Тазова діафрагма (жіноча): вигляд ізсередини та зверху

Тазова діафрагма (жіноча): вигляд знизу

Тазова діафрагма (чоловіча): вигляд зверху

Тазова діафрагма (чоловіча): вигляд знизу

Порожнина жіночого таза

Органи таза і промежина: жіночі

Внутрішні жіночі статеві органи

Внутрішньотазова фасція

Порожнина таза: чоловіча

Органи таза і промежина: чоловічі

Сечовий міхур (малюнки 369–371)

Сечовий міхур: топографія і підтримувальні структури

М'язи – замикачі жіночого сечівника

Сечовий міхур: жіночий і чоловічий

Внутрішні жіночі статеві органи (малюнки 372–376)

Матка, піхва і підтримувальні структури

Матка: фасціальні зв'язки

Матка та її придатки

Органи жіночого таза

Зв'язки таза

Промежина і зовнішні статеві органи: жіночі (малюнки 377–380)

Промежина і зовнішні статеві органи: жіночі

Жіноча промежина (поверхнєве препарування)

Жіноча промежина (глибоке препарування)

Простір жіночої промежини

Промежина і зовнішні статеві органи: чоловічі (малюнки 381–388)

Промежина і зовнішні статеві органи: чоловічі (поверхнєве препарування)

Промежина і зовнішні статеві органи: чоловічі (глибоке препарування)

Статевий член

Простір чоловічої промежини
Передміхурова і сім'яна залози
Чоловічий сечівник
Опускання яєчок
Калитка та її вміст

Жіночі та чоловічі статеві органи, які мають спільне походження (малюнки 389–390)

Гомологічні структури зовнішніх статевих органів
Гомологічні структури внутрішніх статевих органів

Внутрішні чоловічі статеві органи (малюнки 391–392)

Яєчка

Яєчко, над'яєчко і сім'яносна протока

Пряма кишка та відхідниковий канал (малюнки 393–399)

Пряма кишка in situ: жіноча і чоловіча

Сідничо-відхідникові ямки

Пряма кишка і відхідниковий канал

М'язи прямої кишки і відхідника

Зовнішній м'яз – замикач відхідника: вигляд з боку промежини

Промежинні й тазові заочеревинні простори: наявні та потенційні

Сканування таза: T2-зважені зображення МРТ у стріловій площині

Кровопостачання (малюнки 400–410)

Артерії прямої кишки і відхідникового каналу чоловіка: вигляд ззаду

Вени прямої кишки і відхідникового каналу жінки: вигляд спереду

Артерії та вени жіночих тазових органів: вигляд спереду

Артерії та вени яєчка: вигляд спереду

Артерії жіночого таза

Артерії та вени чоловічого таза

Артерії та вени промежини і матки

Артерії та вени чоловічої промежини

Лімфатичні судини та вузли таза і статевих органів жінки

Пахвинні вузли та лімфатичні судини жіночої промежини

Лімфатичні судини та вузли таза і статевих органів чоловіка

Нерви промежини і тазових органів (малюнки 411–419)

Нерви зовнішніх чоловічих статевих органів

Нерви органів чоловічого таза

Нерви чоловічої промежини

Нерви органів жіночого таза

Нерви промежини і зовнішніх статевих органів жінки

Нерви, що проводять імпульси під час пологів

Іннервація жіночих статевих органів: схема

Іннервація чоловічих статевих органів: схема

Іннервація сечового міхура та нижнього відділу сечоводів: схема

Анатомія у поперечних зрізах (малюнки 420–421)

Чоловічий таз: поперечний зріз через з'єднання передміхурової залози і сечового міхура

Жіночий таз: поперечний зріз піхви і сечівника

Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиці 6.1–6.3)

М'язи (таблиця 6.4)

РОЗДІЛ 7. ВЕРХНЯ КІНЦІВКА (малюнки 422–490)

Анатомія поверхні (малюнки 422–426)

Анатомія поверхні верхньої кінцівки

Іннервація шкіри верхньої кінцівки

Поверхневі вени проксимального відділу верхньої кінцівки

Поверхневі вени передпліччя та кисті

Лімфатичні судини і вузли верхньої кінцівки

Плече і пахвова ямка (малюнки 427–439)

Плечова кістка і лопатка

Прикріплення м'язів плечової кістки, лопатки та ключиці

Ключиця і груднинно-ключичний суглоб
Плеche: рентгенограма в передньо-задній проєкції
Плеchові суглоби
М'язи плечового пояса
Пахвова ямка: задня стінка
М'язи – обертачі плеча
Грудна, ключично-грудна і пахвова фасції
Плеchова ділянка
Пахвова артерія та анастомози довкола лопатки
Пахва: вигляд спереду
Плеchове сплетення: схема
Плеche (малюнки 440–445)
М'язи плеча: передній відділ
М'язи плеча: задній відділ
Плеchова артерія in situ
Артерії верхньої кінцівки
Вени верхньої кінцівки
Плеche: серія поперечних зрізів
Лікоть і передпліччя (малюнки 446–461)
Кістки ліктя
Лікоть: рентгенограма
Зв'язки ліктьового суглоба
Кістки передпліччя
М'язи передпліччя: привертачі та відвертачі
М'язи передпліччя: розгиначі зап'ястка та пальців
М'язи передпліччя: згиначі зап'ястка
М'язи передпліччя: згиначі пальців
М'язи передпліччя: поверхнева частина заднього відділу
М'язи передпліччя: глибока частина заднього відділу
М'язи передпліччя: поверхнева частина переднього відділу
М'язи передпліччя: передній відділ
М'язи передпліччя: глибока частина переднього відділу
Прикріплення м'язів передпліччя: вигляд спереду
Прикріплення м'язів передпліччя: вигляд ззаду
Передпліччя: серія поперечних зрізів
Зап'ясток і кисть (малюнки 462–481)
Кістки зап'ястка
Рухи зап'ястка
Зв'язки зап'ястка: вигляд спереду
Зв'язки зап'ястка: вигляд ззаду
Кістки кисті
Зап'ясток і кисть: рентгенограма
П'ястково-фалангові й міжфалангові зв'язки
Зап'ясток і кисть: поверхнєве препарування долоні
Зап'ясток і кисть: глибоке препарування долоні
Червоподібні м'язи, середній долонний простір, простір підвищення великого пальця та піхви сухожилків
Сухожилки м'язів-згиначів, артерії та нерви зап'ястка
Простори й піхви сухожилків кисті
Сухожилки м'язів – згиначів і м'язів – розгиначів пальців
М'язи кисті
Артерії кисті: вигляд з боку долоні
Зап'ясток і кисть: поверхнєве бічне препарування
Зап'ясток і кисть: поверхнєве препарування тильної ділянки
Нерви й артерії тильної ділянки кисті та зап'ястка
Сухожилки м'яза – розгинача зап'ястка

Пальці

Нерви і судини (малюнки 482–489)

Іннервація шкіри зап'ястка і кисті

Артерії та нерви вільної верхньої кінцівки: вигляд спереду

Нерви вільної верхньої кінцівки

М'язово-шкірний нерв

Серединний нерв

Ліктьовий нерв

Променевий нерв і нерви задньої поверхні плечового пояса

Променевий нерв передпліччя та кисті

Зображення ділянки (малюнок 490)

МРТ- і КТ-сканування плечового пояса

Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиці 7.1–7.2)

Нерви плечового сплетення (таблиці 7.3–7.4)

М'язи (таблиці 7.5–7.8)

РОЗДІЛ 8. НИЖНЯ КІНЦІВКА (малюнки 491–556)

Анатомія поверхні (малюнки 491–494)

Анатомія поверхні нижньої кінцівки

Поверхневі вени нижньої кінцівки: вигляд спереду

Поверхневі вени нижньої кінцівки: вигляд ззаду

Лімфатичні судини і вузли нижньої кінцівки

Таз, сідниці та стегно (малюнки 495–515)

Кульшова кістка

Кульшовий суглоб

Кульшовий суглоб: рентгенограма в передньо-задній проєкції

Прикріплення м'язів кульшової ділянки та стегна: вигляд спереду

Прикріплення м'язів таза і стегна: вигляд ззаду

Стегнова кістка

М'язи таза і стегна: вигляд збоку

М'язи стегна: передній відділ

М'язи стегна: присередній відділ

М'язи кульші та стегна: вигляд ззаду

Поперековий і клубовий м'язи

Попереково-крижові сплетення

Поперекове сплетення

Крижове і куприкове сплетення

Артерії стегна: вигляд спереду

Артерії стегна: вигляд спереду від глибокого препарування

Артерії стегна: вигляд ззаду

Нерви сідниці

Сумки кульшового суглоба: вигляд ззаду, спереду і збоку

Артерії головки і шийки стегнової кістки

Стегно: серія поперечних зрізів

Коліно (малюнки 516–523)

Коліно: вигляд ізсередини та збоку

Коліно: вигляд спереду

Коліно: вигляд ізсередини

Коліно: схрещені й обхідні зв'язки

Коліно: рентгенограма в передньо-задній прямій проєкції та вигляд ззаду

Коліно: вигляд ззаду і сагітально (стріловий зріз)

Артерії нижньої кінцівки

Вени нижньої кінцівки

Гомілка (малюнки 524–534)

Великогомілкова і малогомілкова кістки: вигляд спереду та ззаду

Великогомілкова і малогомілкова кістки: додаткові вигляди та поперечний зріз

Прикріплення м'язів гомілки

М'язи гомілки: поверхнева частина заднього відділу
М'язи гомілки: верхня частина заднього відділу (часткове препарування)
М'язи гомілки: глибока частина заднього відділу
М'язи гомілки: бічний відділ
М'язи гомілки: передній відділ
М'язи гомілки: передній відділ (продовження)
Вени гомілки
Гомілка: поперечний зріз і відділи
Заплесно та стопа (малюнки 535–549)
Кістки стопи: вигляд зверху і знизу
Кістки стопи: вигляд збоку
П'ятова кістка
Зв'язки заплесна і стопи
Зв'язки стопи: вигляд з підшви
Піхви сухожилків заплесна
М'язи тилу стопи: поверхнєве препарування
М'язи тилу стопи: глибоке препарування
Підшва стопи: поверхнєве препарування
М'язи підшви стопи: перший шар
М'язи підшви стопи: другий шар
М'язи підшви стопи: третій шар
Міжкісткові м'язи та глибокі артерії стопи
Міжкісткові м'язи стопи
Поперечний зріз стопи
Нерви (малюнки 550–554)
Стегновий нерв і бічний шкірний нерв стегна
Затульний нерв
Сідничий нерв і задній шкірний нерв стегна
Великогомілковий нерв
Загальний малогомілковий нерв
Зображення ділянки (малюнки 555–556)
Таз: МРТ і 3D КТ
Заплесно: рентгенограми
Анатомічні структури з важливим клінічним значенням (таблиці 8.1–8.2)
Нерви попереково-крижового сплетення (таблиці 8.3–8.4)
М'язи (таблиці 8.5–8.8)
Використані джерела
Показчик