



БИБЛИОТЕКА
ВолГМУ

Электронно- библиотечная система «Спецлит»



Библиотека
Профессионала

<https://speclit.profy-lib.ru/>

Лекции, монографии, учебники, учебные пособия, методический материал - широкий спектр учебной и научной литературы по различным областям медицинских знаний.



Для доступа с домашних компьютеров необходима регистрация в ресурсе на территории университета (с компьютеров локальной сети вуза)

[Войти без пароля](#)

[Регистрация \(для доступа с внешних IP-адресов\)](#)

Адрес email

Пароль

Запомнить меня

При первом входе в ЭБС на территории вуза - зайти в раздел «Регистрация (для доступа с внешних IP-адресов)»

Для работы на территории вуза авторизация не требуется



Библиотека
Профессионала | Медицинская литература издательства "Спецлит"

Фамилия (Требуется)

Имя (Требуется)

Отчество

Адрес email (Требуется)

Категория пользователя (Требуется)

[Обязательно для студентов] Вид обучения

[Обязательно для студентов] Форма обучения

[Обязательно для студентов] Курс

Место работы (только для сотрудников и преподавателей)

Должность (только для сотрудников и преподавателей)

Комментарий

Сохранить



Проверка текста (Требуется)

Заполнить поля анкеты

На указанную почту должно прийти письмо с подтверждением о регистрации и с временным паролем.
Проверьте спам, если нет во входящих.

Теперь вы сможете входить под своей учетной записью с удаленного компьютера



Поиск 1 – основная поисковая строка системы

Библиотека Профессионала

Главная страница | Избранное

Темы

- Атлас (1)
- Атлас-справочник (1)
- Брошюра (1)
- Клинические лекции (1)
- Методические пособия (1)
- Методические рекомендации (1)
- Методическое пособие (1)
- Монография (1)
- Научно-популярные издания (1)
- Пособие (1)
- Пособие для врачей (1)

Группы направлений

- Акушерство (1)
- Аллергология (2)
- Анатомия (31)
- Андрология (3)
- Анестезиология (10)
- Анестезия (4)
- Атеросклероз (1)
- Биология (7)
- Биофизика (1)
- Биохимия (4)

Авторы

- А (1)
- Б (83)
- В (39)
- Г (119)
- Д (58)
- Е (28)
- Ж (6)
- З (32)

Поиск по сайту

Показывается результатов: 1 - 10 из 588.

Элементов на странице 10 Страница 1 из 59

1. **Книги (588)**

Central Nervous System. Центральная нервная система
Гайворонский И. В.; Гайворонская М. Г.; Курцева А. А.; Ничипорук Г. И.
 Темы: Учебник для ВУЗов
 Группы направлений: Анатомия

Краткое содержание:
 Данное пособие является английской версией учебника профессора И. В. Гайворонского «Нормальная анатомия человека», который был издан в России 9 раз и одобрен Министерством образования Российской Федерации. Структура пособия соответствует современным стандартам медицинского образования в России и важнейшим европейским стандартам. Английская и латинская терминология приведены в соответствии с Международной анатомической номенклатурой.

2. **Morbillivirus - вирус кори. Общая характеристика и диагностика инфекции**
Орлова О. Г.; Рыбальченко О. В.; Ермоленко Е. И.
 Темы: Учебно-методическое пособие
 Группы направлений: Инфекции

Краткое содержание:
 В учебном пособии изложены сведения о систематике и строении Morbillivirus, особенностях репродукции вирусных частиц. Описаны патогенез коревой инфекции, особенности течения заболевания и возможные осложнения. Приводится обзор современных методов дифференциальной диагностики для выделения и идентификации вируса кори. Детально рассмотрены меры специфической профилактики с помощью вакцин. Пособие предназначено для студентов медицинских вузов, врачей лаборантов клинично-диагностических лабораторий, практикующих врачей санитарно-эпидемиологических и лечебных учреждений.

3. **Restoration of hard dental tissues in a therapeutic dentistry clinic**
Ермоленко Л. А.; Туманова С. А.; Афанасьева Л. Р.
 Темы: Практическое руководство
 Группы направлений: Стоматология

Краткое содержание:
 The educational and methodology manual "Restoration of dental hard tissues in a therapeutic dentistry clinic" was written by a team of authors of the St. Petersburg State University Department of Therapeutic Dentistry and translated into English that allows expanding the circle of readers and educating foreign students. That teaching aid highlights the physical and chemical properties of up-to-date filling materials: composites and glass ionomer cements, examines the indications for their use in clinical practice. We have paid special attention to a classifications of adhesive systems, working details depending on the generations.

Поиск 2 – по группам направлений

Поиск 3 – по видам изданий



Чтение книги

Библиотека Профессионала | Медицинская литература издательства "Спецлит"

Помощь | О Библиотеке | Контакты | Выйти | ВолГМУ Читальный зал

Главная страница | Избранное

Поиск: анатомия человека

Показывается результатов: 1 - 10 из 497.

Элементов на странице 10 | Страница 1 из 50 | < Первый(я) | < Предыдущий | Следующий > | > Последний >

Книги (497)

1.  **Нормальная анатомия человека. Том 1. Часть 1**
Гайворонский И. В.
Темы: Учебник для медицинских вузов
Группы направлений: **Анатомия**
Добавить в избранное

Результаты поиска:
Нормальная **анатомия человека**. Том 1. Часть 1...

2.  **Нормальная анатомия человека. Том 2. Часть 1**
Гайворонский И. В.
Темы: Учебник для медицинских вузов
Группы направлений: **Анатомия**
Добавить в избранное

Результаты поиска:
Нормальная **анатомия человека**. Том 2. Часть 1...

3.  **Нормальная анатомия человека. Том 1. Часть 2**
Гайворонский И. В.
Темы: Учебник для медицинских вузов
Группы направлений: **Анатомия**
Добавить в избранное

Результаты поиска:
Нормальная **анатомия человека**. Том 1. Часть 2...

Читая книгу

Читая книгу

Читая книгу

Показать все >>

Показать все >>|

▼ Темы

- Атлас (1)
- Атлас-справочник (1)
- Брошюра (1)
- Клинические лекции (1)
- Методические рекомендации (5)
- Методическое пособие (6)
- Монография (76)
- Научно-популярное издание (3)
- Пособие (5)
- Пособие для врачей (4)

▼ Группы направлений

- Акушерство (11)
- Аллергология (2)
- Анатомия (31)
- Андрология (2)
- Анестезиология (8)
- Анестезия (3)
- Атеросклероз (1)
- Биология (6)
- Биофизика (1)
- Биохимия (2)

▼ Авторы

- А (53)
- Б (67)
- В (32)
- Г (104)
- Д (52)
- Е (21)
- Ж (5)
- З (27)

Результат поиска



Настройка режима чтения

Читать
главу из
книги

←
Страница 24
из 350
▶
🔍 100%
🏠
🔄
📄
📖

Оглавление **Поиск** **Заметки и закладки** **О книге**

- СОДЕРЖАНИЕ
- ЧАСТЬ I ВВЕДЕНИЕ
- НОРМАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ — ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ОБЪЕКТ И МЕТОДЫ АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
- ГЛАВА 1 СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА
- КЛЕТКА
- ТКАНЬ
- ОРГАН
- СИСТЕМА ОРГАНОВ
- ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА, КАК ЖИВАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
- ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА
- ОБЛАСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА
- ПЛОСКОСТИ, ОСИ И ОСНОВНЫЕ ОРИЕНТИРЫ В АНАТОМИИ
- КРАТКИЙ ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА
- КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
- ЧАСТЬ II ИСТОРИЯ АНАТОМИИ
- ГЛАВА II ИСТОРИЯ АНАТОМИИ ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА (СХОЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ)
- АНАТОМИЯ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ
- АНАТОМИЯ ДРЕВНЕГО РИМА
- АНАТОМИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ
- АНАТОМИЯ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ
- РАЗВИТИЕ АНАТОМИИ В РОССИИ В XVII—XIX ВЕКАХ
- ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ (ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ) АКАДЕМИИ
- ИСТОРИЯ АНАТОМИИ В РОССИИ В СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ
- КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
- ЧАСТЬ III СИСТЕМА ОРГАНОВ ОПОРЫ ДВИЖЕНИЯ
- ГЛАВА ЗОСТЕОЛОГИЯ
- ОБЩАЯ ОСТЕОЛОГИЯ
- ФУНКЦИИ СКЕЛЕТА
- КОСТЬ КАК ОРГАН
- КЛАССИФИКАЦИЯ КОСТЕЙ
- ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ КОСТЕЙ

24
Глава 1. Структурная организация человеческого организма

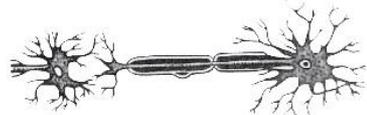


Рис. 7. Мультиполярные нейроны

Нейральные ткани играют в организме интегрирующую роль, так как именно их деятельность объединяет многочисленные органы и отдельные части тела в единую целостную систему — организм, и устанавливает взаимоотношения организма с внешней средой. Чувствительные нервные окончания воспринимают раздражения из внешней или внутренней сред, которые превращаются в нервные импульсы. По центростремительным чувствительным нервам эти импульсы проходят в спинной и головной мозг. Здесь они анализируются и переключаются на центробежные нервные проводники, по которым достигают органов, отвечающих на раздражение сокращением мышц или секреторной железой.

Каждая нервная клетка имеет тело с ядром, особые включения и несколько коротких древовидно ветвящихся отростков, или дендритов, а также один (обычно длинный) отходящий от ее тела аксон (рис. 7). По дендритам нервный импульс идет к телу нервной клетки; по аксону — от тела к следующей нервной клетке или к рабочему органу.

Нейроглия окружает нейроны (нейроциты), выполняя при этом разграничительную, опорную, трофическую и защитную функции. Клетки нейроглии также существенно различаются по форме, размерам и взаимоотношениям с нейронами. Ткани не существуют изолированно. Они участвуют в построении органов.

ОРГАН

Орган — это эволюционно сложившаяся интеграция тканей, формирующая сложноорганизованную целостную структуру, обладающую относительной автономностью кровоснабжения и иннервации.

В анатомическом понимании **орган** — это часть человеческого тела, компонент определенной системы, имеющий только ему присущую форму, строение и положение в организме, характерную архитектуру сосудов и нервов, выполняющий определенную функцию или несколько функций.

С этой точки зрения можно рассмотреть любой орган (сердце, желудок, мышцу и т. д.).

Для изучения внешних характеристик органа применяют макроскопические методы морфологических исследований. Орган — это объект, доступный врачебному исследованию. Его можно рассматривать в качестве отдельного анатомического



сохранение книги в
избранное

закладки

Поиск по
тексту
книги

Оглавление Поиск Заметки и закладки О книге

- СОДЕРЖАНИЕ
- ЧАСТЬ I ВВЕДЕНИЕ
- НОРМАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ — ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ОБЪЕКТ И МЕТОДЫ АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
- ГЛАВА 1 СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА
- КЛЕТКА
- ТКАНЬ
- ОРГАН
- СИСТЕМА ОРГАНОВ
- ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА, КАК ЖИВАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
- ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА
- ОБЛАСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ТЕЛА
- ПЛОСКОСТИ, ОСИ И ОСНОВНЫЕ ОРИЕНТИРЫ В АНАТОМИИ
- КРАТКИЙ ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА
- КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
- ЧАСТЬ II ИСТОРИЯ АНАТОМИИ
- ГЛАВА I ИСТОРИЯ АНАТОМИИ ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА (СХОЛАСТИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ)
- АНАТОМИЯ ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ
- АНАТОМИЯ ДРЕВНЕГО РИМА
- АНАТОМИЯ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ
- АНАТОМИЯ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ
- РАЗВИТИЕ АНАТОМИИ В РОССИИ В XVII—XIX ВЕКАХ
- ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ НОРМАЛЬНОЙ АНАТОМИИ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ (ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ) АКАДЕМИИ
- ИСТОРИЯ АНАТОМИИ В РОССИИ В СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ
- КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
- ЧАСТЬ III СИСТЕМА ОРГАНОВОПОРНЫХ ДВИЖЕНИЙ
- ГЛАВА I ЗОСТЕОЛОГИЯ
- ОБЩАЯ ОСТЕОЛОГИЯ
- ФУНКЦИИ СКЕЛЕТА
- КОСТЬ КАК ОРГАН
- КЛАССИФИКАЦИЯ КОСТЕЙ
- ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ КОСТЕЙ

Страница 103 из 350 100%

Рис. 40. Правая верхняя челюсть (вид сбоку):
1 — *processus frontalis*; 2 — *crista lacrimalis anterior*; 3 — *margo infraorbitalis*; 4 — *foramen infraorbitalis*; 5 — *fora canina*; 6 — *incisura nasalis*; 7 — *processus palatinus*; 8 — *facies anterior*; 9 — *spina nasalis anterior*; 10 — *juga alveolaria*; 11 — *processus alveolaris*; 12 — *processus zygomaticus*; 13 — *facies orbitalis*; 14 — *sulcus infraorbitalis*.

Рис. 41. Верхняя челюсть (вид со стороны полости носа):
1 — *processus frontalis*; 2 — *sulcus lacrimalis*; 3 — *hiatus maxillaris*; 4 — *sulcus palatinus major*; 5 — *processus palatinus*; 6 — *canalis incisivus*; 7 — *spina nasalis anterior*.

наличие здесь носовой вырезки, *incisura nasalis*, которая принимает участие в образовании треугольной апертуры, *apertura pyiformis*.

Подвисочная поверхность, в отличие от передней, вышуклая из-за наличия обращенного кауды бугра верхней челюсти, *tuber maxillae*. На нем находится несколько маленьких альвеолярных отверстий, *foramina alveolaria*, через которые входят сосуды и нервы для задних верхних зубов.

Глазничная поверхность представляет собой гладкую треугольную площадку, являющуюся составной частью нижней стенки глазницы. Ее медиальный край соединяется со слезной костью и глазничной пластинкой решетчатой кости. Передним краем она граничит с передней поверхностью. От заднего края начинается подглазничная борозда, *sulcus infraorbitalis*, которая спереди переходит в одноименный канал, *canalis infraorbitalis*. Он открывается на передней поверхности тела верхней челюсти подглазничным отверстием. От канала к среднему и переднему верхним зубам направляются узкие альвеолярные каналы, *canales alveolares*, содержащие нервы и сосуды. Эти каналы проходят внутри переднебоковой стенки тела верхней челюсти.

Носовая поверхность участвует в образовании латеральной стенки полости носа. На ней видно большое отверстие неправильной формы — верхнечелюстная

Печать /
сохранение
части документа
(из количества
разрешенных
для данной
книги страниц)



Страница 25 из 57 100%

Оглавление Поиск Заметки и закладки О книге

- CONTENTS
- THE LIST OF PRACTICAL SKILLS: SPINAL CORD
- SELF-TESTS: SPINAL CORD
- THE LIST OF PRACTICAL SKILLS: RHOMBENCEPHALON. IV VENTRICLE
- SELF-TESTS: RHOMBENCEPHALON. IV VENTRICLE
- THE LIST OF PRACTICAL SKILLS: MESENCEPHALON. DIENCEPHALON. III VENTRICLE
- SELF-TESTS: MESENCEPHALON. DIENCEPHALON. III VENTRICLE
- THE LIST OF PRACTICAL SKILLS: TELENCEPHALON
- SELF-TESTS: TELENCEPHALON
- SELF-TESTS: GENERAL REVIEW AND RADIOLOGICAL ANATOMY OF THE BRAIN
- SELF-TESTS: CONDUCTION TRACTS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM

SELF-TESTS: MESENCEPHALON. DIENCEPHALON. III VENTRICLE

Task 1. Indicate the listed structures on the following pictures:

1. Cerebral peduncles, *pedunculi cerebri*.
2. Posterior perforated substance, *substantia perforata posterior*.
3. Lateral groove of mesencephalon, *sulcus lateralis mesencephali*.
4. Interpeduncular fossa, *fossa interpeduncularis*.
5. Quadrigeminal (tectal) plate, *lamina tecti*.
6. Cerebral aqueduct, *aqueductus mesencephali* (of Sylvius).
7. Oculomotor sulcus, *sulcus n. oculomotorii*.
8. Roots of oculomotor and trochlear nerves.
9. Superior colliculus, *colliculus superior*.
10. Inferior colliculus, *colliculus inferior*.
11. Brachia of the superior colliculi, *brachia colliculi superiores*.
12. Brachia of inferior colliculi, *brachia colliculi inferiores*.
13. Frenulum veli, *frenulum veli medullaris superioris*.
14. Trigone of lemnisci, *trigonum lemnisci*.



Подтвердите действие на странице specit.profy-lib.ru

Текст успешно скопирован! SELF-TESTS: MESENCEPHALON. DIENCEPHALON

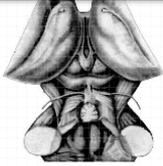
Task 1. Indicate the listed structures on the following

1. Cerebral peduncles, *pedunculi cerebri*.
2. Posterior perforated substance, *substantia perforata posterior*.
3. Lateral groove of mesencephalon, *sulcus lateralis mesencephali*.
4. Interpeduncular fossa, *fossa interpeduncularis*.
5. Quadrigeminal (tectal) plate, *lamina tecti*.
6. Cerebral aqueduct, *aqueductus mesencephali* (of Sylvius).
7. Oculomotor sulcus, *sulcus n. oculomotorii*.
8. Roots of oculomotor and trochlear nerves.
9. Superior colliculus, *colliculus superior*.
10. Inferior colliculus, *colliculus inferior*.
11. Brachia of the superior colliculi, *brachia colliculi superiores*.
12. Brachia of inferior colliculi, *brachia colliculi inferiores*.
13. Frenulum veli, *frenulum veli medullaris superioris*.
14. Trigone of lemnisci, *trigonum lemnisci*.

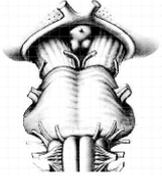
OK

PHALON. DIENCEPHALON. III VENTRICLE

on the following pictures:



The dorsal surface of the pons, midbrain and diencephalon



The ventral surface of the pons, midbrain and diencephalon