

обучающихся по специальностям: 060602 «Медицинская биофизика», 060601 «Медицинская биохимия», 060609 «Медицинская кибернетика». Учебно-методическое пособие «Подготовка к экзамену по морфологии» может быть полезно студентам других вузов, обучающихся по аналогичным или близким специальностям.

АНТРОПОГЕНЕЗ (учебное пособие)

Ходжаян А.Б., Макаренко Э.Н.,
Михайленко А.К., Федоренко Н.Н.

Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь, e-mail: uchpro@stgmu.ru

В учебном пособии на современном учебно-методическом уровне излагаются научные взгляды на проблему возникновения человека, развития первобытных обществ, систематику и морфологию древнейших предков человека, в частности, описаны движущие факторы антропогенеза – эволюционного процесса формирования человека, приведены основные этапы эволюции антропоидов, дана современная систематика положения человека в царстве Животных, рассматривается теория происхождения человека от антропоидных обезьян.

Авторами раскрыты закономерности зарождения у наших предков прямохождения, высокого удельного обмена веществ, орудийной деятельности, демографо-технологической зависимости и социальности. Освещены этапы демографического и расового развития человечества, дано представление о биологической нестатности и акселерации.

В учебном пособии подробно рассматриваются основные черты ранних гоминид – австралопитековых: значительное внимание уделяется характеристике их отличительных особенностей и классификации, описанию важнейших окаменелостей данного подсемейства. Затрагиваются вопросы, связанные с образом жизни и орудийной деятельностью ранних гоминид. Проблема межвидовых связей. Приводятся различные взгляды по вопросам о статусе и морфологии австралопитековых.

Подробно изложены вопросы биологического наследия человека, его значения в определении здоровья людей. Приведена критика положений биологизаторских концепций природы человека и факторов развития человечества.

Учебное пособие иллюстрировано 93 рисунками, а также фотографиями, таблицами и схемами, значительно облегчающими восприятие материала.

Пособие составлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Пособие рекомендовано Учебно-методическом объединении по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов России.

МЕДИЦИНСКАЯ АРАХНОЛОГИЯ (учебное пособие)

Ходжаян А.Б., Макаренко Э.Н.,
Михайленко А.К.

Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь, e-mail: uchpro@stgmu.ru

В учебном пособии на современном учебно-методическом уровне даны общая характеристика типа Членистоногие, класса Паукообразные, их современная систематика. Подробно рассмотрены отряды, имеющие медицинское значение, – Пауки, Клещи, Фаланги и Скорпионы. Членистоногие – самый многообразный и многочисленный тип животного мира, произошедший от кольчатых червей и во многом сохранивший их строение. Членистоногие имеют огромное значение в жизни природы. Они населяют моря, пресноводные водоемы, сушу и воздушное пространство, служат пищей для других животных, паразитируют в их организме и в свою очередь питаются растениями, животными или разлагающимися органическими веществами. Членистоногие представляют большой интерес с медицинской и эпидемиологической точек зрения, так как включают паразитов человека, являются промежуточными и резервуарными хозяевами паразитов, специфическими переносчиками возбудителей трансмиссивных болезней, механическими переносчиками нетрансмиссивных инфекций и инвазий и, наконец, насчитывают большое количество ядовитых организмов.

Учебное пособие иллюстрировано 56 рисунками, а также фотографиями, таблицами и схемами, значительно облегчающими восприятие материала.

Даны тренировочные тесты по теме «Паукообразные». Составленный авторами кроссворд по этой же теме предназначен для закрепления пройденного материала.

Пособие составлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом и включает все базовые вопросы медицинской арахнологии.

Пособие рекомендовано Учебно-методическом объединении по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов России.

ОНТОГЕНЕЗ (учебное пособие)

Ходжаян А.Б., Гевандова М.Г., Федоренко Н.Н.

Ставропольский государственный медицинский университет, Ставрополь, e-mail: uchpro@stgmu.ru

В учебном пособии на современном учебно-методическом уровне изложены основные этапы и механизмы онтогенеза человека, обозначены критические периоды, охарактеризованы