

Темы лекций и занятий представлены на информационной доске кафедры (главный корпус ДВГМУ, 4-й этаж). Темы практических занятий по биохимии полости рта указаны в учебно-методических пособиях [7,8].

На практические занятия студент должен приходиться подготовленным. Прежде всего, необходимо ознакомиться с теоретическим материалом, используя лекции и учебники [1-3]. Кроме того, можно использовать дополнительную литературу [4-6].

Далее следует поработать с разделами "Вопросы и задания для самоподготовки", "Задания для контроля усвоения темы" и "Тестовые задания", представленные в учебно-методических пособиях [7,8] и выполнить необходимые схемы и рисунки в "Метаболическом атласе". "Метаболический атлас" - альбом, создаваемый студентом, в котором к каждому занятию выполняются схемы, рисунки или таблицы по изучаемой теме. Образцы схем и таблиц, представлены в разделах "Вопросы для самоподготовки" и "Задания для контроля усвоения темы"[7,8]. Используя полученные знания, следует дополнить схемы, таблицы или рисунки и написать вывод по каждой схеме.

После изучения теоретического материала следует ознакомиться с лабораторной работой, которая будет выполняться на занятии (представлена в разделе "Ориентировочная карта действия" [7,8]). Можно сделать заготовку протокола выполнения лабораторной работы.

Протокол включает следующие пункты:

1. Дата
2. Тема работы
3. Цель работы
4. Принцип метода

5. Ход работы

6. Результат

7. Вывод

Пункты 1-5 можно записать заранее, пункты 6 и 7 заполняются на занятии после выполнения работы. В ходе выполнения работы студент должен научиться оценивать полученный результат.

На практические занятия студент обязательно должен приходить в халате и шапочке.

Основная литература:

1. Биохимия с упражнениями и задачами [Текст]: Учебник для вузов / Под ред. Е. С. Северина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-1736-2.
2. Вавилова, Т.П. Биохимия тканей и жидкостей полости рта [Текст]: Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Т.П. Вавилова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 204 с. : ил. – ISBN 5-225-02709-1.
3. Алейникова, Т. Л. Руководство к практическим занятиям по биохимии [Текст]: Учебное пособие / Т.Л. Алейникова, Г.В. Рубцова, Н.А. Павлова / Под ред. Е. С. Северина. – М.: Медицина, 2000. – 128 с. : ил. – ISBN 5-225-04190-6.

Дополнительная литература:

4. Щербак, И. Г. Биологическая химия [Текст]: Учебник для студентов медицинских вузов / Щербак, И. Г. – СПб.: Изд-во СПбГМУ, 2005. – 480 с.: ил. – ISBN 5-88999-052-7.
5. Боровский Е.В. [Текст]: Биология полости рта / Е.В.Боровский, В.К.Леонтьев – М.: Медицина; Н.Новгород: Изд-во

НГМА, 2001. – 401 с. : ил. – ISBN 5-9231-0254-4.

6. Кольман, Я. Наглядная биохимия [Текст] / Я. Кольман, К.-Г. Рём – Пер. с нем. – М.: Мир, 2000. – 469 с. : ил. – ISBN 5-03-003304-1.

Перечень методических указаний к практическим (семинарским), лабораторным занятиям и самостоятельной работе студентов

7. Руководство к практическим занятиям по биохимии [Текст]: Учебно-методическое пособие для студентов стоматологического факультета (в 2-х частях). – Хабаровск: Изд-во ДВГМУ, 2004. – Ч. II. – 99 с.

8. Рябцева, Е.Г. Гистология. Эмбриология и биохимия органов полости рта [Текст]: Учебное пособие / Е.Г. Рябцева и соавт. - Хабаровск: изд-во ГОУ ВПО ДВГМУ, 2008. - 120 с.