

Уважаемые студенты медико-психологического факультета!

С 4 по 8 мая занятие по теме «**БИОХИМИЯ ПЕЧЕНИ**» будет проведено в форме УСРС. Каждый студент должен подготовить **конспект с краткими ответами** по всем теоретическим вопросам темы.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. Роль печени в обмене углеводов.
2. Роль печени в обмене липидов.
3. Роль печени в обмене аминокислот и белков.
4. Обезвреживающая функция печени: обезвреживание токсических веществ путем защитных синтезов, окислением, ацетилированием, конъюгацией с глюкуроновой и серной кислотами.
5. Роль печени в пигментном обмене. Обмен билирубина в норме.
6. Желтухи, их виды. Биохимические методы диагностики нарушений функции печени.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Таганович А. Д., Олецкий Э. И., Коневалова Н.Ю., Лелевич В.В. Биологическая химия. – Минск: Выш. школа, 2013. – С. 403-429.
2. Березов Т. Т., Коровкин Б. Ф. Биологическая химия. – М.: Медицина, 1990. – С. 396-398, 427-436.
3. Березов Т. Т., Коровкин Б. Ф. Биологическая химия. – М.: Медицина, 2004. – С. 552-565.
4. Николаев А. Я. Биологическая химия. – М.: Высш. школа, 1989. – С. 411-418.
5. Лекция «Биохимия печени».

В лабораторной работе «**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО БИЛИРУБИНА И ФРАКЦИЙ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ**» необходимо указать:

Экстинкция общего билирубина $E_1 = 0,12$;

Экстинкция прямого билирубина $E_2 = 0,05$;

Рассчитайте концентрации общего и прямого билирубина по формулам в практикуме.

Рассчитайте концентрацию непрямого билирубина, как разницу между общим и прямым.

Напишите вывод согласно полученным результатам.

Конспект ответов и практикум будут проверены преподавателем по окончании периода дистанционного обучения.