

Вниманию студентов II курса медико-диагностического факультета.

«БИОХИМИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ – 3» - тема занятий этой рабочей недели (11.05 -15.05.2020).

Вы должны письменно оформить конспект ответов на все вопросы занятия (включая схемы метаболических реакций) **объёмом не менее трёх страниц.**

Для допуска к экзамену студенты предоставляют для проверки индивидуальные конспекты всех занятий в конце курса биохимии.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. Дислиппротеинемии – классификация, характеристика отдельных форм.
2. Гиперхолестеролемиа – классификация, характеристика.
3. Атеросклероз: биохимические аспекты и основы лечения.
4. Нарушения липидного обмена при ожирении и голодании
5. Фенилкетонурия – формы, нарушения метаболизма.
6. Нарушение метаболизма тирозина: тирозинозы, алкаптонурия, альбинизм.
7. Нарушение синтеза и выведения мочевины.
8. Основные механизмы канцерогенеза.
9. Особенности метаболизма злокачественных клеток.
10. Биохимическая диагностика рака.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Кухта В.К., Морозкина Т.С., Олецкий Э.И., Таганович А.Д. Биологическая химия. – Минск: Асар, 2008. – С. 224-229, 231-233, 612, 670-676.
2. Лелевич В.В., Петушок Н.Э., Шейбак В.М. Биохимия патологических процессов. – Гродно: ГрГМУ, 2016. – С. 44-73, 114-123.
3. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Основы патохимии.– С.-Пб: ЭЛБИ-СПб, 2000. – С. 141-204.
4. Лекции «Канцерогенез», «Нарушения липидного обмена», «Нарушения аминокислотного обмена».