

**Вниманию студентов II курса медико-диагностического факультета.
БИОХИМИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ – I - тема занятий этой
рабочей недели (25.04-1.05.2020).**

Вы должны письменно оформить конспект ответов на все вопросы занятия объёмом не менее трёх страниц.

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

ЗАНЯТИЕ № 30

ТЕМА: БИОХИМИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ – I

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. Классификация дефектов белков неферментной природы. Общая характеристика протеинопатий.
 2. Патологические изменения содержания общего белка в сыворотке крови (гипер- и гипопроteinемии).
 3. Диспротеинемии – примеры, характеристика.
 4. Дефекты белков свертывания крови.
 5. Гемоглобинопатии. Характеристика нарушений структуры гемоглобина.
 6. Энзимопатии – классификация и краткая характеристика.
 7. Нарушения обмена мукополисахаридов.
 8. Сфинголипидозы как пример энзимопатий липидного обмена.
 9. Энзимопатии обмена аминокислот – гистидинемия, гомоцистинурия, гиперлизинемия и др.
2. Подготовка индивидуальных рефератов по теоретическому разделу (задание от преподавателя)

ЛИТЕРАТУРА:

1. Кухта В.К., Морозкина Т.С., Олецкий Э.И., Таганович А.Д. Биологическая химия. – Минск: Асар, 2008. – С. 43, 82, 188-189, 253, 334-338, 553-554, 556-558, 584-585, 630-631.
2. Чиркин А.А. Практикум по биохимии. – Мн.: Новое знание, 2002. – С. 276-278, 289-291, 434-435.
3. Лелевич В. В., Петушок Н. Э., Шейбак В. М. Биохимия патологических процессов. – Гродно: ГрГМУ, 2016. – С. 5-22.
4. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Основы патохимии.– С.-Пб: ЭЛБИ-СПб, 2000. – С. 120-131, 245-251.
5. Конспект лекций.