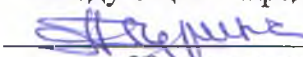


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, доцент

 А.Е. Гурина
«29» августа 2019г.

**Перечень вопросов для подготовки студентов лечебного факультета к модулю
«ОБМЕН СЛОЖНЫХ БЕЛКОВ»**

1. Источники синтеза пуриновых нуклеотидов.
2. Синтез пуриновых нуклеотидов (АМФ).
3. Синтез пуриновых нуклеотидов (ГМФ).
4. Пути реутилизации пуриновых нуклеотидов.
5. Распад нуклеотидов в кишечнике и тканях. Схема распада АМФ.
6. Схема распада ГМФ. Структура и свойства мочевой кислоты. Подагра.
7. Синтез пиримидиновых нуклеотидов (УМФ, d-ТМФ, ЦМФ).
8. Схема распада пиримидиновых оснований, продукты распада.
9. Синтез гемоглобина в норме и патологии. Порфиринурии.
10. Распад гемоглобина и судьба желчных пигментов в норме и патологии.
11. Желтухи их типы и причины возникновения.
12. Нарушение белкового обмена, их типы и причины.
13. Качественная реакция на мочевую кислоту.
14. Образование белкового комплекса с билирубином.
15. Количественное определение билирубина в сыворотке крови.
16. Количественная реакция на желчные пигменты.

Старший преподаватель



Габолаева Н. А.