

**Наименование учебной дисциплины:
«Эндокринология»**

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов	48
Лекции	24
Семинарские занятия	12
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	12
Форма промежуточной аттестации(зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Быть способным использовать принципы функционирования гормонов, основные теоретические концепции и принципы в области механизмов гормональной регуляции. Быть способным использовать знания об иммунной системе организма человека, ее регуляции при воздействии с внешней средой в норме и при патологических процессах, основные методы иммунодиагностики. Быть способным применять знания об основных факторах риска, клинических симптомах и синдромах наиболее распространенных заболеваний внутренних органов и механизмах их возникновения

Краткое содержание учебной дисциплины:

Учебная дисциплина «Эндокринология» - это биологическая наука о гуморальной, химической регуляций функций организма, ее принципах и закономерностях. Она изучает строение и функции желез внутренней секреции, а также биосинтез и механизмы действия гормонов в организме человека в норме и при патологиях. Основными научными проблемами в эндокринологии являются изучение структуры и функции эндокринных желез, эпидемиологии, этиологии, патогенеза, клинических вариантов эндокринных заболеваний, а так же разработка новых направлений в диагностике, лечении и профилактике эндокринных расстройств.