

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»  
(РУДН)**

**КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Образовательная программа**

**Специальность 36.05.01 Ветеринария**

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Эндокринология</b>
<b>Объем дисциплины</b>	<b>3 ЗЕ (108 час)</b>
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	
<b>Название разделов (тем) дисциплины:</b>	<b>Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:</b>
<i><b>Введение</b></i>	<i>Предмет эндокринологии. Клиническая эндокринология, ее связи с клиническими дисциплинами. Методы исследования эндокринологического больного. Исторический очерк. Становление эндокринологии как самостоятельной медицинской науки. Основные научные и клинические школы. Основные направления исследований институтов эндокринологии России. Организация эндокринологической помощи в России. Роль научных обществ эндокринологов.</i>
<i><b>Болезни поджелудочной железы</b></i>	<i>Сахарный диабет Определение. Определение. Этиология. Патогенез. Роль вирусной инфекции и аутоиммунных процессов. Наследственность. Пора-жения поджелудочной железы. Сахарный диабет II тип. Роль резистентности рецепторов к инсулину, наследственности, ожирения, контринсулярных гормонов, беременности, стресса, инфекции, гнойной инфекции, переодания и гиподинамии. «Ятрогенные» факторы генеза сахарного диабета. Понятие о факторах риска. Мультифакториальность генеза сахарного диабета I и II типов. Эпидемиология. Причины роста заболеваемости. Профилактика. Элементы здорового образа жизни: диета, режим, физическая активность, гигиена. Биологический эффект инсулина.</i>
<i><b>Заболевания щитовидной железы</b></i>	<i>Диффузный токсический зоб. Этиология. Аутоиммунные механизмы. Патогенез основных симптомов. Клиника. Осложнения тиреотоксикоза. Степени увеличения щитовидной железы. Диагностика. Дифференциальный диагноз диффузного токсического зоба. Тиреотоксическая аденома. Эндокринная офтальмопатия. Клинические проявления. Диагностика. Лечение диффузного токсического зоба. Тиреостатики, механизм действия, побочные эффекты, осложнения. Симптоматическая терапия и лечение осложнений. Лечение эндокринной офтальмопатии. Показания к хирургическому лечению и лечению радиоактивным йодом. Тиреотоксический криз. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Экспертиза трудоспособности больных токсическим зобом. Гипотиреоз.</i>
<i><b>Заболевания надпочечников</b></i>	<i>Заболевания коры надпочечников Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников (болезнь Аддисона). Этиология. Патогенез. Клинические проявления и данные лабораторных исследований. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Аддисонический криз, профилактика, лечение. Экспертиза трудоспособности Вторичная недостаточность коры надпочечников. Патогенез. Особенности клинических проявлений. Лечение. Острая недостаточность коры надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.</i>
<i><b>Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы</b></i>	<i>Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Синдром пубертатно-юношеского диспитуитаризма. Синдромы Шиена и Симондса. Патогенез. Клинические проявления, данные лабораторных исследований. Диагноз и дифференциальный диагноз, принципы заместительной гормональной терапии. Акромегалия. Принципы диагностики и лечения. Карликовость.</i>

Разработчики:  
К.м.н., доцент



/А.В. Шмалий/

\_\_\_\_\_

(подпись)

Заведующий кафедрой ВМиВСЭ  
К.х.н., доцент



/О.П. Чжу/

\_\_\_\_\_

(подпись)