

Подготовка к занятиям для курсантов и студентов ФПВ

Занятия по циклам «Эндокринология», «Избранные вопросы эндокринологии» для обучаемых на ФПВ проводятся согласно расписанию на Первой кафедре (терапии усовершенствования врачей) или [клинических базах](#).

На кафедре функционирует [секция ВНОКС](#), на заседаниях которой рассматриваются дополнительные темы для изучения по эндокринологической тематике.

Место проведения занятий и фамилия преподавателя уточняется за 1 день до начала занятий в учебной части кафедры.

Форма одежды для военнослужащих – установленная военная и медицинский халат белого цвета, для гражданских лиц - медицинский халат белого цвета. С собой иметь сменную обувь, фонендоскоп.

Согласно учебной программе на цикле «Эндокринология» занятия будут проходить по следующим темам:

1. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы
2. Сахарный диабет
3. Заболевания надпочечников.
4. Неопухольевые заболевания щитовидной железы.
5. Ожирение.

На 1 занятие необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы.
2. Прولاктинома, акромегалия и гигантизм, недостаток гормона роста, несахарный диабет.

На остальные занятия вопросы будут доводиться преподавателем ежедневно.

Согласно учебной программе на цикле «Избранные вопросы эндокринологии» занятия будут проходить по следующим темам:

- Тема 1. Гипоталамо-гипофизарная система.
- Тема 2. Кора надпочечников.
- Тема 3. Половая система.
- Тема 4. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена.
- Тема 5. Щитовидная железа.
- Тема 6. Сахарный диабет.
- Тема 7. Сахарный диабет 1 типа.
- Тема 8. Сахарный диабет 2 типа.

На 1 занятие необходимо подготовить следующие вопросы:

1. Структурно-функциональная организация эндокринной системы. Прямые и обратные связи.
2. Гормоны гипоталамо-гипофизарной системы, их клетки-мишени. Механизмы действия гормонов.
3. Методы топической диагностики патологии гипоталамо-гипофизарной системы.

На остальные занятия вопросы будут доводиться преподавателем ежедневно.

Контрольная работа (с оценкой) сдается в последний день занятий при отсутствии неотработанных неудовлетворительных оценок и пропущенных занятий.

Контрольная работа сдается устно по билетам, на подготовку к ответу дается 20 минут.

Вопросы к контрольной работе:

1. Болезнь Иценко-Кушинга. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы лечения.
2. Несахарный диабет. Этиология. Патогенез. Диагностика. Принципы лечения.
3. Нарушение соматотропной функции гипофиза. Акромегалия. Гипофизарный нанизм.
4. Проллактинсекретирующая аденома гипофиза. Клинические признаки. Диагностические критерии.
5. Сахарный диабет. Современные представления об этиологии и патогенезе. Диагностические критерии СД. Дифференциальный диагноз СД 1 и 2 типов.
6. Сахарный диабет 1 типа. Особенности лечения больных. Критерии компенсации.
7. Сахарный диабет 2 типа. Особенности лечения больных. Критерии компенсации.
8. Острые осложнения сахарного диабета. Особенности клинической картины диабетических ком. Кетоацидоз, лактатацидоз, гиперосмолярная кома. Лечение.

9. Хронические осложнения сахарного диабета. Ретинопатия. Классификация. Клиника. Принципы профилактики и терапии.
10. Хронические осложнения сахарного диабета. Нефропатия. Классификация. Клиника. Принципы профилактики и терапии.
11. Хронические осложнения сахарного диабета. Нейропатия. Классификация. Клиника. Принципы профилактики и терапии.
12. Хронические осложнения сахарного диабета. Синдром диабетической стопы. Классификация. Клиника. Принципы профилактики и терапии.
13. Гипогликемические состояния. Дифференциальная диагностика.
14. Диффузный эутиреоидный зоб. Эндемический зоб. Диагностика. Лечение. Профилактика.
15. Диффузный токсический зоб. Диагностика. Принципы лечения.
16. Подострый тиреоидит. Клинические варианты. Диагностика. Принципы терапии.
17. Аутоиммунный тиреоидит. Клинические варианты. Диагностика. Принципы терапии.
18. Гиперкортицизм. Диагностика. Дифференциальный диагноз.
19. Хроническая недостаточность надпочечников. Этиология. Патогенез. Варианты клинического течения. Диагностика.
20. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
21. Гормонально активные опухоли надпочечников. Клинические варианты. Диагностика.

Критерии оценки экзаменуемого контрольную работу по эндокринологии:

- **«отлично»**, если слушатель: показал уверенные твердые знания при ответе на 2-3 вопроса по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и лечению заболевания (синдрома), а также имеет твердые знания по истории медицины.
- **«хорошо»**, если слушатель: достаточно полно изложил современные представления на 2-3 вопроса по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и лечению заболевания (синдрома) и показал хорошие знания по истории медицины.
- **«удовлетворительно»**, если слушатель: показал слабые неуверенные знания, затруднялся с ответами на 2-3 вопроса по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и лечению заболевания (синдрома); а также по истории медицины.
- **«неудовлетворительно»**, если слушатель: показал слабые несистематизированные знания, испытывал существенные затруднения с ответами на 2-3 вопроса по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и лечению заболевания (синдрома); а также по истории медицины.

Отработки пропущенных и не зачтенных занятий осуществляются устно по теме занятия - после занятий по договоренности с преподавателем, выставившим неудовлетворительную оценку, в течение пяти учебных дней.

Допускается отработка пропущенных занятий дежурному преподавателю.

Зачетная ведомость закрывается в день сдачи контрольной работы.

Пересдача контрольной работы обучаемыми, получившими неудовлетворительную оценку, или не допущенных к контрольной работе, осуществляется после получения второй (третьей) ведомости комиссией, назначенной начальником кафедры.

Дата и время пересдачи уточняется в учебной части кафедры.

Литература для самоподготовки:

№ п/п	Заглавие	Назначение	Автор(ы)	Издательство	Год издания*	Электронный адрес
1.	Эндокринология	Учебник для студентов медицинских вузов	Аметов А.С., Шустов С.Б., Халимов Ю.Ш.	М., «ГЭОТАР-медиа»	2016	
2.	Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. 8-й выпуск	Руководство	Под. ред. И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, А.Ю. Майорова	М.: УП ПРИНТ	2017	ссылка
3.	Учебное пособие для ФПВ. Краткий справочник фармакотерапии: кардиология, пульмонология, эндокринология	Учебное пособие	Баранов В.Л.	СПб.: ВМедА	2012	
4.	Нейроэндокринология	Монография	Дедов И.И.	М.: Медицина	2010	
5.	Клиническая эндокринология	Монография	Шустов С.Б., Халимов Ю.Ш., Баранов В.В.	М.: Мед.информ.агентство	2012	
6.	Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии: Научно-методическое издание.	Рекомендации	Шустов С.Б., Халимов Ю.Ш	СПб.: ЭЛБИ	2010	
7.	Эндокринология: рук. для врачей.	Руководство	Под ред. проф. С.Б. Шустов	СПб.: Спец. лит.	2011	