

Переводимый текст был создан для удобства врачей но это неофициальный перевод. В случае несоответствия между написанным и основным законом, юридическую силу имеет закон.



**Объединение врачей Израиля
Научный совет**

ОРДИНАТУРА В ОБЛАСТИ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Программа специализации

Syllabus

2006

Учебный план программы специализации в области эндокринологии

А. Программа специализации.

Один из четырех следующих вариантов:

1. Степень специалиста по терапии внутренних болезней с обязательным изучением эндокринологии в течение двух лет.
2. Обязательный годичный курс внутренних болезней.
Обязательный годичный курс эндокринологии.
Обязательный двухгодичный курс внутренних болезней.
Обязательный годичный курс эндокринологии.
Шестимесячный курс обучения фундаментальным наукам.
3. Обязательный трехгодичный курс внутренних болезней.
Обязательный двухгодичный курс эндокринологии.
Шестимесячный курс обучения фундаментальным наукам.
4. Степень специалиста по акушерству и гинекологии (дополнительный курс 5.3.02).
Обязательный девятимесячный курс внутренних болезней.
Обязательный двухгодичный курс эндокринологии.

Б. Уровень знаний.

1. Основательное практическое и теоретическое знание методов клинической и лабораторной диагностики эндокринных заболеваний, толкование и оценка их результатов.
2. Отличное знание патофизиологии системы желез внутренней секреции и ее влияния на другие системы.
3. Основательное знание химии и фармакологии гормонов.
4. Глубокое знание болезней гипофиза, щитовидной железы, надпочечников в обеих их частях, диабета, ожирения, гипогликемии, болезней околощитовидных желез, заболеваний костей и метаболизма кальция, нейроэндокринных заболеваний и гипертонии эндокринного происхождения.
5. Владение лечебными методами и способами их применения.

Знания (подробное описание).

1. Овладение принятыми методами анализа гормонов.

2. Овладение принятыми в эндокринологии методами изотопного анализа и оценки его результатов (картирование щитовидной железы, МІВІ и соматостатин, РЕТ-FDG).
3. Способность выявления четкой патологии в результатах обследования, проводимого принятыми в области эндокринологии методами – компьютерной и магнитно-резонансной томографии гипофиза, компьютерной томографии надпочечников, ультразвукового обследования щитовидной железы. Способность количественной оценки изменений в данных, полученных при повторных обследованиях. Знание и понимание важности результатов обследований, проводимых специалистами в этой области. Анализ плотности костных тканей и оценка рентгеновских снимков позвоночника.
4. Понимание значения цито- и гистологических исследований щитовидной железы, гистологии коры и медуллярной части надпочечников, нейроэндокринных опухолей, феохромоцитомы.
5. Методы лечения: фармакологические, хирургические, изотопные и радиологические.
6. Знание принципов работы поликлиники диабета и консультаций по планированию семьи и борьбе с бесплодием.

В. Методы обучения.

1. В течение всего периода специализации проходящий специализацию врач (ординатор) должен принимать активное участие в работе отделения или лечебного учреждения и эндокринологической амбулатории. Он должен анализировать случаи эндокринологических заболеваний под руководством специалистов и при консультации с ними. Ординатор должен активно сотрудничать с эндокринологической амбулаторией и со своим руководителем. В течение первых 12 месяцев он не имеет права самостоятельно принимать решения в отношении обследования больных и назначения им лечения, а может работать только под контролем своего руководителя.
2. За время специализации ординатор должен отработать по 20 дней в детской эндокринологической амбулатории и в консультации по борьбе с бесплодием. Его участие в работе этих заведений должно быть заверено их руководителями.

Г. Работы по фундаментальным наукам.

По завершении двух с половиной лет работы в области внутренних болезней желательно, чтобы ординатор выполнил полугодовую работу в области фундаментальных наук. Желательные направления: лабораторные исследования в области стероидов, физиология, метаболические расстройства или экспериментальная фармакология, лабораторные исследования в области диабета, метаболизм костной ткани.

Д. Подготовка ординатора к самостоятельной работе.

В первый год специализации ординатор должен работать под прямым контролем старшего эндокринолога. В последний (второй) год специализации по основной профессии (эндокринологии) ординатор работает более самостоятельно. Кроме того, по указанию заведующего отделением ординатор будет выполнять функции инструктора во всех медицинских областях, в которых он уже приобрел достаточную квалификацию. Он вправе инструктировать студентов и специалистов в других областях, повышающих свою квалификацию в области эндокринологии, за исключением ординаторов младше его, которые также специализируются в области эндокринологии.

В этот период ординатор самостоятельно принимает амбулаторных больных, отчитываясь перед своими руководителями.

Е. Ответственность руководителя за приобретение квалификации ординатором.

Во всех своих действиях в отделении или амбулатории ординатор подчиняется заведующему отделением или назначенному им старшему врачу. Они отвечают за приобретение ординатором необходимых знаний и всегда будут готовы оказать ему помощь при осуществлении различных лечебных процедур.

Ж. Участие в научной деятельности в отделении, на уровне, требующем сотрудничества разных отделений, и на всеизраильском уровне.

1. В течение всего периода специализации ординатор обязан принимать активное и постоянное участие во врачебных обходах в отделениях, где он работает, а также в клинических и клинико-патологических совещаниях, на которых он должен будет представлять клинические случаи по указанию заведующего отделением.
2. В последние годы специализации заведующий отделением поощряет участие ординатора в профессиональных всеизраильских конгрессах и симпозиумах.

З. Обязательное чтение профессиональной литературы.

Ординатор обязан восполнять пробелы в своих знаниях путем чтения профессиональной литературы, в том числе периодической, под руководством заведующего отделением или назначенного им врача, которые проинструктируют его в плане разумного пользования медицинской библиотекой.

Обязательное чтение включает:

Учебники:

WILLIAMS . BECKER или DE GROOT

Журналы:

JCEM, CLINICAL ENDOCRINOLOGY

Статьи: в области эндокринологии в журнале NEJM.
