

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей –
филиал федерального бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Минздрава России**

Кафедра эндокринологии и диабетологии

Аннотация

**к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации «Дерматологические проявления заболеваний
эндокринной системы в практике клинициста»
по специальности 31.08.53 Эндокринология**

Цель реализации: совершенствование готовности эндокринологов и врачей других специальностей выявлять болезни кожи и ее придатков при заболеваниях эндокринной системы и определять их влияние на диагностику, лечение и течение эндокринной патологии.

2. **Срок освоения:** 72 часа, 0,5 месяца

3. **Форма обучения:** очная

4. **Категория слушателей:** врачи - эндокринологи, врачи – дерматовенерологи, врачи – терапевты, врачи общей врачебной практики (семейная медицина), врачи лечебного дела.

5. **Форма итоговой аттестации** – экзамен.

6. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную аттестацию, выдается свидетельство о повышении квалификации.

7. **Учебный план:**

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

| №п/п | Название и темы рабочей программы | Трудоёмкость (акад. час) | Тип занятия | | | | | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|------|--|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| | | | Лекции ¹ | Практические занятия | | | Дистанционное обучение | | |
| | | | | Практика/ семинар | СК ² | Стажировка | | | |
| 1. | Рабочая программа учебного модуля 1 «Сахарный диабет и заболевания кожи» | 30 | 8 | 18 | - | - | 4 | УК-1 ПК-1, 2,5,6,8 | П/А Т/К |
| 1.1 | Сахарный диабет (СД): определение, классификация, эпидемиология, патогенетические основы развития. | 1 | - | 1 | - | - | | УК-1 | ТК |
| 1.2 | Диагностика СД | 1 | - | 1 | - | - | | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 1.3 | Лечение сахарного диабета | 6 | 2 | 2 | - | - | 2 | УК-1 ПК-6 | ТК |

¹Объем лекционных занятий определяется целями и содержанием Программы.

²Симуляционный курс.

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------------|-----|
| 1.4 | Методы контроля метаболических нарушений | 1 | | 1 | - | - | | УК-1 ПК-6 | ТК |
| 1.5 | Осложнения СД | 8 | 2 | 4 | - | - | 2 | УК-1 ПК-1,2,5,6,8 | ТК |
| 1.5.1 | Микрососудистые осложнения сахарного диабета | 3 | 2 | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 1.5.2 | Диабетическая нейропатия. | 2 | - | - | - | - | 2 | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 1.5.3 | Диабетическая макроангиопатия | 3 | - | 3 | - | - | - | УК-1 ПК-1, 2 5,6,8 | ТК |
| 1.6 | Поражения кожи при сахарном диабете | 5 | 1 | 4 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6,8 | ТК |
| 1.6.1 | Общее представление. Факторы, предрасполагающие к повреждению кожи при СД | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 1.6.2 | Патогенетические факторы развития дерматозов | 0,25 | - | 0,25 | - | - | - | УК-1 | ТК |
| 1.6.3 | Специфические и неспецифические дерматозы | 0,25 | - | 0,25 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6,8 | ТК |
| 1.6.4 | Дерматозы, обусловленные СД | 3 | 1 | 2,0 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6,8 | ТК |
| 1.6.5. | Постинъекционные липодистрофии | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | УК-1 К-5,6 | П К |
| 1.6.6 | Диабетическая дистальная сенсорная и сенсорно-моторная нейропатия | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 1.7 | Кожные инфекции при СД | 1 | | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 1.8 | Кандидозы кожи и слизистых. Назоцеребральный мукороз | 3 | 1 | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 1.9 | Лечение поражений кожи | 4 | 2 | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 2 | Рабочая программа учебного модуля 2 «Поражение кожи и ее придатков при заболеваниях эндокринной системы» | 36 | 6 | 24 | - | - | 6 | УК-1 ПК-5,6, 8 | П/А |
| 2.1 | Синдром гиперкортицизма | 7 | - | 5 | - | - | 2 | УК-1 ПК-5,6, 8 | ТК |
| 2.1.1 | Классификация. Этапы лабораторной диагностики эндогенного гиперкортицизма. Топическая диагностика | 3 | - | 2 | - | - | 1 | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.1.2 | Клинические проявления. Поражения кожи и ее придатков | 2 | - | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.1.3 | Хирургические, медикаментозные и немедикаментозные методы лечения. Реабилитация пациентов | 2 | - | 1 | - | - | 1 | УК-1 ПК-6,8 | ТК |
| 2.2 | Синдром гипокортицизма | 7 | - | 5 | - | - | 2 | УК-1 | ТК |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------------|----|
| | | | | | | | | К-5,6 | П |
| 2.2.1 | Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Изменения кожи при хронической надпочечниковой недостаточности | 3 | - | 2 | - | - | 1 | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.2.2 | Этапы диагностики и дифференциальный диагноз надпочечниковой недостаточности | 2 | - | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.2.3 | Принципы терапии | 2 | - | 1 | - | - | 1 | УК-1 ПК-6 | ТК |
| 2.3 | Заболевания щитовидной железы | 15 | 2 | 11 | - | - | 2 | УК-1 ПК-5,6, 8 | ТК |
| 2.3.1 | Биосинтез, секреция, транспорт и действие гормонов тироксина и трийодтиронина. Роль гипоталамо-гипофизарной регуляции функции щитовидной железы. Влияние тиреоидных гормонов на обменные процессы. | 1 | - | 1 | - | - | - | УК-1 | ТК |
| 2.3.2 | Лабораторные исследования функции щитовидной железы; инструментальные методы диагностики. | 1 | - | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.3.3 | Синдром гипотиреоза. | 6 | - | 4 | - | - | 2 | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 2.3.3.1 | Классификация. Этиология, патогенез обменных нарушений и системных поражений. | 1 | - | | - | - | 1 | УК-1 | ТК |
| 2.3.3.2 | Клиническая картина. Поражение кожи и ее придатков | 2 | - | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.3.3.3 | Лабораторные и инструментальные исследования | 1 | - | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.3.3.4 | Лечение: первичного, вторичного, субклинического гипотиреоза | 2 | - | 1 | - | - | 1 | УК-1 ПК-6 | ТК |
| 2.3.4 | Синдром тиреотоксикоза. Болезнь Грейвса - Базедова | 7 | 2 | 5 | - | - | - | УК-1 ПК-5, ,8 6 | ТК |
| 2.3.4.1 | Классификация. Этиология, патогенез. | 1 | 1 | | - | - | - | УК-1 | ТК |
| 2.3.4.2 | Клиническая картина. Кожные проявления. | 2 | - | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.3.4.3 | Диагностика | 1 | - | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.3.4.4 | Лечение болезни Грейвса и других вариантов тиреотоксикоза: немедикаментозное, медикаментозное, хирургическое, радиоiodтерапия. Реабилитация | 3 | 1 | 2 | - | - | - | УК-1 ПК-6,8 | ТК |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------------------|----|
| 2.4 | Синдром андрогенной дерматопатии | 7 | 4 | 3 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6, 8 | ТК |
| 2.4.1 | Роль андрогенов в организме женщины. Андрогены надпочечников и яичников. Метаболизм андрогенов в коже. Классификация. Стероидогенез и его нарушения при врожденной дисфункции коры надпочечников (ВДКН). Классификация андрогенной дерматопатии | 1 | 1 | | - | - | - | УК-1 | ТК |
| 2.4.2 | Диагностика андрогенной дерматопатии. Обоснование междисциплинарного подхода | 1 | - | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.4.3 | Клинические проявления андрогенной дерматопатии | 1 | - | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.4.4 | ВДКН, классификация, диагностика. Принципы лечения | 2 | 1 | 1 | - | - | - | УК-1 ПК-5,6 | ТК |
| 2.4.5 | СПКЯ. Фенотипы. Диагностика лабораторная и инструментальная. | 1 | 1 | - | - | - | - | УК-1 ПК-5 | ТК |
| 2.4.6 | Лечение СПКЯ: медикаментозное, хирургическое. Препараты местного действия. Реабилитация | 1 | 1 | - | - | - | - | УК-1 ПК-6,8 | ТК |
| | Всего | 66 | 14 | 42 | - | - | 10 | | |
| | Итоговая аттестация | | | | | | | | Э |
| | Общая трудоемкость освоения программы | 72 | 14 | 48 | | | 10 | | |

Примечание: П/А (З) – промежуточная аттестация (зачет); ТК – текущий контроль

Заведующий кафедрой



Маклакова Т.П.