**«ЖҮКТІЛІК КЕЗІНДЕ ӘЙЕЛ АҒЗАСЫНДАҒЫ ӨЗГЕРІСТЕР» ТӘЖІРИБЕЛІК САБАҚҚА ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР**

**Мамандығы –** 051 301 – «Жалпы медицина»

**Курс: 2**  (екінші)

**Пән:** акушерлік іс және гинекология

**Алматы 2012 жыл**

Тәжірибелік сабақтарға арналған әдістемелік нұсқауларды құрастырушы асс. Оспанова С.Т, №2 акушерлік іс және гинекология кафедрасының отырысында талқыланып, бекітілді

«06 » 01.2012ж., № хаттама

№2 акушерлік іс және гинекология

кафедрасының меңгерушісі, м.ғ.д. Л.К. Калиева

**Сабақ №1**

1. **Тақырыбы:** Жүкті әйелдің ағзасындағы зат алмасу және эндокринді жүйесіндегі өзгерістер.
2. **Сабақтың мақсаты:** Жүкті әйел ағзасында зат алмасу және эндокринді жүйесі өзгерістері туралы студенттің білім негізін қалыптастыру.
3. **Оқытудың міндеттері:**
4. Эндокринді жүйедегі өзгерістермен таныстыру.
5. Зат алмасу өзгерістерімен таныстыру.
6. **Тақырыптың негізгі сұрақтары:**
7. Жүкті әйел ағзасындағы эндокринді жүйесіндегі өзгерістер
8. Жүкті әйел ағзасындағы зат алмасу өзгерістері
9. **Оқыту және үйрету әдістері:**

• Игерілген білім деңгейін алдын ала тексеру тексеру (10 тест).

• Ауызша сұрау және талқылау.

• Презентация - Жүкті әйелдің ағзасындағы зат алмасу және эндокринді жүйесіндегі өзгерістер.

• Игерілген білім деңгейін қорытынды тексеру (сұрақтар).

**6. Негізігі әдебиет:**

1. Акушерство. Под редакцией Г.М.Савельевой. Москва , 2009г, стр. 98-114

2. Акушерство. Под редакцией Э.К. Айламазяна. Москва. 2009, стр 75-85

 **Қосымша:**

1. Национальное руководство па акушерству. Под редакцией Кулакова В.И., Москва 2011, стр. 49-59

2. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. Москва, 2005, стр. 156-161

1. **Бақылау сұрақтары (сұрық қою).**

**Сабақ №2**

1. **Тақырыбы:** Жүкті әйел ағзасындағы гемостаз және жүрек қан тамыр жүйесінде болатын өзгерістер.
2. **Сабақтың мақсаты :** Жүкті әйел ағзасындағы гемостаз және жүрек қан тамыр жүйесінде болатын өзгерістері туралы студенттің білім негізін қалыптастыру.
3. **Оқытудың міндеттері:**
4. Жүрек қан тамыр жүйесіндегі өзгерістермен таныстыру.
5. Гемостаз жүйесіндегі өзгерістермен таныстыру.
6. **Тақырыптың негізгі сұрақтары:**
* Жүкті әйелдің жүрек қан тамыр жүйесіндегі өзгерістер
* Жүкті әйелдің гемостаз жүйесіндегі өзгерістер
1. **Оқыту және үйрету әдістері:**

• Игерілген білім деңгейін алдын ала тексеру тексеру (10 тест).

• Ауызша сұрау және талқылау.

• Презентация - Жүкті әйелдің ағзасындағы гемостаз және жүрек қан тамыр жүйесіндегі өзгерістер.

• Игерілген білім деңгейін қорытынды тексеру (сұрақтар).

**6. Негізгі әдебиет:**

1. Акушерство. Под редакцией Г.М.Савельевой. Москва , 2009г, стр. 98-114

2. Акушерство. Под редакцией Э.К. Айламазяна. Москва. 2009, стр 75-85

 **Қосымша:**

1. Национальное руководство па акушерству. Под редакцией Кулакова В.И., Москва 2011, стр. 49-59

2. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. Москва, 2005, стр. 156-161

**7.Бақылау сұрақтары (анамнез жинау қабылдау).**

**Сабақ №3**

1. **Тақырыбы:** Жүкті әйел ағзасындағы асқорыту және зәр шығару жүйесіндегі өзгерістер.
2. **Сабақтың мақсаты:** Жүкті әйел ағзасындағы асқорыту және зәр шығару жүйесіндегі өзгерістері туралы студенттің білім негізін қалыптастыру.
3. **Сабақтың міндеттері:**
* Асқорыту жүйесіндегі өзгерістерімен таныстыру.
* Зәр шығару жүйесіндегі өзгерістерімен таныстыру.
1. **Тақырыптың негізгі сұрақтары:**
* Жүкті әйел ағзасындағы асқорыту жүйесіндегі өзгерістер
* Жүкті әйел ағзасындағы зәр шығару жүйесі өзгерістері

**5.** **Оқыту және үйрету әдістері:**

• Игерілген білім деңгейін алдын ала тексеру тексеру (10 тест).

• Ауызша сұрау және талқылау.

• Презентация - Жүкті әйелдің ағзасындағы асқорыту және зәр шығару жүйесіндегі өзгерістер.

• Игерілген білім деңгейін қорытынды тексеру (сұрақтар).

**6. Негізгі әдебиет:**

1. Акушерство. Под редакцией Г.М.Савельевой. Москва , 2009г, стр. 98-114

2. Акушерство. Под редакцией Э.К. Айламазяна. Москва. 2009г, стр 75-85

 **Қосымша:**

1. Национальное руководство па акушерству. Под редакцией Кулакова В.И., Москва 2011, стр. 49-59

2. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. Москва, 2005, стр. 156-161

**7.Бақылау сұрақтары (анамнез жинау қабылдау)**

**Сабақ №4**

1. **Тақырыбы:** Жүкті әйел ағзасындағы сүт безі және жыныс жүйесінде болатын өзгерістер.
2. **Сабақтың мақсаты:** Жүкті әйел ағзасындағы сүт безі және жыныс жүйесінде болатын өзгерістері туралы студенттің білім негізін қалыптастыру.
3. **Сабақтың міндеттері:**
* Жыныс жүйесіндегі өзгерістерімен таныстыру.
* Сүт безіндегі өзгерістермен таныстыру.
1. **Тақырыптың негізгі сұрақтары:**
* Жүкті әйел ағзасындағы сүт безі жүйесіндегі өзгерістер
* Жүкті әйел ағзасындағы жыныс жүйесі өзгерістері

**5.** **Оқыту және үйрету әдістері:**

• Игерілген білім деңгейін алдын ала тексеру тексеру (10 тест).

• Ауызша сұрау және талқылау.

• Презентация - Жүкті әйелдің ағзасындағы сүт безі және жыныс жүйесіндегі өзгерістер.

• Игерілген білім деңгейін қорытынды тексеру (сұрақтар).

**6.Негізгі әдебиет:**

1. Акушерство. Под редакцией Г.М.Савельевой. Москва , 2009г, стр. 98-114

2. Акушерство. Под редакцией Э.К. Айламазяна. Москва. 2009г, стр 75-85

 **Қосымша:**

1. Национальное руководство па акушерству. Под редакцией Кулакова В.И., Москва 2011, стр. 49-59

2. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. Москва, 2005, стр. 156-161

**7.Бақылау сұрақтары (анамнез жинау қабылдау)**

**Сабақ №5**

1. **Тақырыбы:** Жүкті әйел ағзасындағы жүйке жүйесі және иммунды жүйесіндегі өзгерістер.
2. **Сабақтың мақсаты:** Жүкті әйел ағзасындағы жүйке жүйесі және иммунды жүйесіндегі өзгерістері туралы студенттің білім негізін қалыптастыру.
3. **Сабақтың міндеттері:**
4. Жүйке жүйесі өзгерістерімен таныстыру.
5. Иммунды жүйесі өзгерістерімен таныстыру.
6. **Тақырыптың негізгі сұрақтары:**
* Жүкті әйел ағзасындағы жүйке жүйесіндегі өзгерістер
* Жүкті әйел ағзасындағы иммунды жүйесі өзгерістері

**5.** **Оқыту және үйрету әдістері:**

• Игерілген білім деңгейін алдын ала тексеру тексеру (10 тест).

• Ауызша сұрау және талқылау.

• Презентация - Жүкті әйелдің ағзасындағы жүйке жүйесі және иммунды жүйесіндегі өзгерістер.

• Игерілген білім деңгейін қорытынды тексеру (сұрақтар).

1. **Негізгі әдебиеттер:**

1. Акушерство. Под редакцией Г.М.Савельевой. Москва , 2009г, стр. 98-114

2. Акушерство. Под редакцией Э.К. Айламазяна. Москва. 2009, стр 75-85

 **Қосымша:**

1. Национальное руководство па акушерству. Под редакцией Кулакова В.И., Москва 2011, стр. 49-59

2. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. Москва, 2005, стр. 156-161

1. **Бақылау сұрақтары (анамнез жинау қабылдау)**

**Сабақ №6**

1. **Тақырыбы:** Жүкті әйел ағзасындағы тыныс алу, тері және тірек қимыл жүйесіндегі өзгерістер.
2. **Сабақтың мақсаты:** Жүкті әйел ағзасындағы тыныс алу, тері және тірек қимыл жүйесіндегі өзгерістері туралы студенттің білім негізін қалыптастыру.
3. **Сабақтың міндеттері:**
* Тыныс алу өзгерістерімен таныстыру.
* Тірек қимыл жүйесіндегі өзгерістермен таныстыру.
* Терідегі өзгерістермен таныстыру.
1. **Тақырыптың негізгі сұрақтары:**
* Жүкті әйел ағзасындағы тыныс алу жүйесіндегі өзгерістер
* Жүкті әйел ағзасындағы тірек қимыл жүйесіндегі өзгерістері
* Жүкті әйел ағзасындағы терідегі өзгерістер

**5.** **Оқыту және үйрету әдістері:**

• Игерілген білім деңгейін алдын ала тексеру тексеру (10 тест).

• Ауызша сұрау және талқылау.

• Презентация - Жүкті әйелдің ағзасындағы тыныс алу, тері және тірек қимыл жүйесіндегі өзгерістер.

• Игерілген білім деңгейін қорытынды тексеру (сұрақтар).

**6. Негізгі әдебиет:**

1. Акушерство. Под редакцией Г.М.Савельевой. Москва , 2009г, стр. 98-114

2. Акушерство. Под редакцией Э.К. Айламазяна. Москва. 2009г, стр 75-85

 **Қосымша:**

1. Национальное руководство па акушерству. Под редакцией Кулакова В.И., Москва 2011, стр. 49-59

2. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии. Москва, 2005, стр. 156-161

1. **Бақылау сұрақтары (анамнез жинау қабылдау)**