МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ О.О.БОГОМОЛЬЦЯ

РОБОЧИЙ ЗОШИТ

для самостійної роботи студентів 4 курсу

Навчальної дисципліни «Акушерство»

модуль 1

Напряму «Медицина»

Спеціальності «Стоматологія»

Кафедра акушерства і гінекології №2

ВСТУП

Одним із ефективних засобів організації самостійної роботи студентів з тем дисципліни, які відведені на самостійне опрацювання є робота студента над **робочим зошитом**. Роботу над робочим зошитом слід починати з ознайомлення ключових питань з теми. На наступному етапі необхідно познайомитися з переліком джерел, в яких студент може знайти відповіді на поставлені питання. Для більш поглибленого вивчення даної проблеми студент може звернутися на професійні сайти.

Ознайомившись з теорією, студенту необхідно оцінити ступінь засвоєння матеріалу. У цьому зв'язку він вирішує запропоновані завдання, тестові запитання з теми. Особливу увагу при підготовці до заняття студент повинен звернути на необхідний мінімум тих практичних навичок, якими йому необхідно оволодіти. У відповідних розділах підручників, посібників, він повинен почерпнути ті відомості, які йому потрібні для оволодіння практичними навичками.

Організація самостійної роботи засобом робочого зошита здійснюється наступним чином: викладач представляє робочий зошит студенту або на електронних носіях (на кафедральному сайті), або в друкованому вигляді, далі студенти виконують завдання в позааудиторний час, згодом викладач їх перевіряє та оцінює **на початковому етапі практичного заняття.**

Критерії оцінки завдань робочого зошита

Кожне завдання вимагає окремого підходу при оцінці якості його виконання зі своїми критеріями. І тим не менш, при 5-бальній оцінці кожного виду завдань слід дотримуватися загальнодидактичних критеріїв, а саме:

Оцінка «5» ставиться, якщо студент:

1. Виконав роботу без помилок і недоліків.
2. Допустив не більше одного недоліку.

Оцінка «4» ставиться, якщо студент виконав роботу повністю, але допустив в ній:

1. Не більше однієї негрубої помилки і одного недоліку.

2. Не більше двох недоліків.

Оцінка «3» ставиться, якщо студент правильно виконав не менше половини роботи або допустив:

1. Не більше двох грубих помилок або не більше однієї грубої і однієї негрубої помилки і одного недоліку;

2. Не більше двох-трьох негрубих помилок або однієї негрубої помилки і трьох недоліків;

3. За відсутності помилок, але за наявності чотирьох-п'яти недоліків.

Оцінка «2» ставиться, якщо студент:

1. Допустив число помилок (недоліків) перевищує норму, при якій може бути виставлена оцінка «3».

2. Якщо правильно виконав менше половини роботи .

3. Не приступив до виконання роботи.

Правильно виконав не більше 10% всіх завдань.

Модуль 1.
Тема 1. «Анатомо-фізіологічні особливості жіночого організму. Менструальний цикл. Родові шляхи»

Мета (навчальні цілі): навчити студентів аналізувати клінічні особливості анатомії зовнішніх і внутрішніх жіночих статевих органів; зміни гормональної активності в системі гіпоталамус – гіпофіз - яєчникахи; фізіологічні параметри менструального циклу та основні механізми його регуляції.

Студент повинен знати:

- клінічні особливості анатомічної будови піхви;
- клінічні особливості анатомічної будови матки;
- клінічні особливості анатомічної будови маткових труб;
- клінічні особливості анатомічної будови яєчників;
- зміни гормональної активності в яєчниках та матці;

- фізіологічні параметри менструального циклу та основні механізми його регуляції;
- принцип зворотнього зв'язку.

Студент повинен уміти:

- провести клініко-лабораторне дослідження жінки;
- проаналізувати дані кольпоцитологічного дослідження,
- провести тести функціональної діагностики;

Основні терміни теми

Термін	Визначення
Менструальний цикл	фізіологічні зміни в організмі жінки в проміжку між двома менструальними кровотечами (від першого дня попередньої менструації до першого дня наступної менструації), коли відбувається періодична зміна фаз росту і дозрівання фолікула, що закінчується овуляцією (фолікулінова фаза), а також розвиток жовтого тіла (лютеїнова фаза).
	Вимірювання розмірів таза
Овуляція	розрив преовуляторного домінантного фолікула і вихід з нього яйцеклітини
	транзиторна ендокринна залоза, яка функціонує протягом 14 днів незалежно від тривалості менструального циклу

Жовте тіло Менструація	відторгнення функціонального шару ендометрія

Література:

1. Венцківський Б.М., Степанківська Г.К, Яроцький М.Є. Акушерство. – ВСВ "Медицина", Київ, 2012 р.
2. Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. Акушерство. – ГЭОТАР-Медиа, Москва, 2010 г.
3. Наказ Міністерства охорони здоров’я України №№ 676.

Завдання для самостійного опрацювання теми (потрібно відповісти письмово)

Варіант 1.

Завдання 1.

До зовнішніх статевих органів відносяться:

1.Лобок

2.

3.

4.

5.

6.

Завдання 2.

Характеристики нормального менструального циклу

№п/п	Характеристика	Величина
1.	Тривалість менструального циклу	
2.	Величина крововтрати	
3.	Продовження менструації	

Завдання 3.

Циклічні зміни в яєчнику включають процеси:

1. Ріст фолікула і формування домінантного фолікула
2.
3.

Тестові запитання.

1. Особливостями нормального менструального циклу є все, крім:
A овуляція
B)утворення жовтого тіла
C) відсутність циклічності
D)перевага в яєчнику гестагенів у другій фазі циклу
E) 2 піка продукції естрогенів у продовж циклу

2. ЛГ сприяє:
a) овуляції

b) утворенню жовтого тіла

c) трофічному впливу на жовте тіло

d) секреції естрогенів

e) усе перераховане вище

3. Тести функціональної діагностики дозволяють визначити:
a) 2-х фазність менструального циклу

b) рівень естрогенної насиченості організму

c) наявність овуляції

d) повноцінність лютеїнової фази циклу

e) усе перераховане вище

Варіант 2.

Завдання 1.

До внутрішніх статевих органів відносяться:
1.Піхва
2.
3.
4.

Завдання 2.

Ендометрій складається із наступних шарів:

1.Базальний шар

2.

3.

Завдання 3.

Виділяють наступні основні фази змін ендометрія протягом менструального циклу:
1Фаза проліферації
2.
3.

Тестові запитання.

1. Яка тривалість нормального менструального циклу?

a) 36-40 днів

b) 3-7 днів

c) 21-35 днів

d) 14-20 днів

e) 18-38 днів

2. Який з тестів функціональної діагностики свідчить про наявність двох фазного менструального цикли:
a) симптом зіниці

b) каріопікнотичний індекс

c) базальна термометрія

d) симптом «папороті»

3. Гіпоталамус виробляє:
a) гонадотропіни

b) естрогени

c) гестагени

d) рилізинг-фактори

e) андрогени

Варіант 3.

Завдання 1.

В нормальному положенні матку і додатки утримують:
1.Підвішуючий апарат (зв'язки)
2.
3.
4.

Завдання 2.

Етапи розвитку домінантного фолікула6

1.Преморбідний фолікул

2.

3.

4.

Завдання 3.

У регуляції менструального циклу беруть участь наступні ланки:
1. Кора головного мозку
2.
3.
4.
5.

Тестові запитання.

1. Яка тривалість нормальної менструації?
a) 1-2 днів

b) 3-7 днів

c) 8 днів
d) 8-10 днів
e) 10-12 днів

2.Тест виміру базальної температури заснований на гіпертермічному ефекті:
a) естрадіолу

b) простагландинів

c) прогестерона

d) ЛГ

e) ФСГ

3. До естрогенів відносять:
a) тестостерон, пролактин, естріол
b) естрон, естріол, естрадіол
c) пролактин, андростендіол. естрон
d) андростендіол. естрадіол. естріол
e) все перераховане