

“Затверджено”
на методичній нараді кафедри
(протокол № 14 від 5.12.2016)
Завідувач кафедри,
професор Г.В. Зайченко

Регламент складання ПМК-1 з «Фармакології» для студентів 3 курсу медичних та медико-психологічного факультетів

Підсумковий модульний контроль здійснюється по завершенню вивчення навчальної програми модуля 1: «Лікарська рецептура. Загальна Фармакологія. Фармакологія засобів, що впливають на нервову систему. Вітамінні гормональні, протизапальні, протиалергічні, імунотропні та ферментні лікарські засоби.» і проводиться на останньому контрольному занятті з модуля..

До підсумкового контролю допускаються студенти, які виконали всі види робіт, передбачені навчальною програмою, та при вивченні модуля набрали кількість балів, не меншу за мінімальну- 50 балів (15 занять x 4 бали).

До ПМК з фармакології допускаються студенти за умов:

- Відвідування всіх занять або відпрацювання пропущених занять на позитивну оцінку та загальній сумі балів не менше 60 балів;
- Відвідування всіх лекцій або відпрацювання пропущених лекцій
- Наявності протокольного зошиту;
- Наявності конспекту лекцій;
- Обов'язковій позитивній оцінці по контрольній роботі «Загальна лікарська рецептура»;

Підсумковий модульний контроль складається з 4 завдань, які виконуються письмово:

1. Завдання 1: тестовий контроль;
2. Завдання 2: контроль теоретичних знань: номенклатура лікарських засобів та розподіл препаратів за групами.
3. Завдання 3: рішення фармакологічних задач.
4. Завдання 4: контроль практичних навичок: вміння виписувати рецепти та проводити їх фармакотерапевтичний аналіз (вказати групову належність, показання до застосування засобу в даній лікарській формі та механізм дії препарату при вказаній патології);

На ПМК від студентів вимагається наявність:

- Протокольного зошиту
- Конспектів лекцій

**Принципи оцінювання знань студентів
при проведенні ПМК № 1 з «Фармакології»**

	Вид роботи		Кількість балів	
1.	Тестовий контроль		25	
	50 вірних відповідей (0 помилок)			25
	48-49 вірних відповідей (1-2 помилки)			20
	47 вірних відповідей (3 помилки)			15
	46 вірних відповідей (4 помилки)			10
	45 вірних відповідей (5 помилок)			5
	Понад 5 помилок			0
2.	Розподіл препаратів на групи (2)		14	
	Повна відповідь (відображені принципи розподілення на групи та зазначені усі препарати, які належать до відповідних груп згідно Програми)		7	
	Неповна відповідь	Частково відображено принципи розподілення на групи та не вказані всі препарати	5	7 x 2
		Відображено лише принцип розподілення на групи	4	
		Відображено лише препарати, які належать до даної фармакологічної групи	2	
Відповідь відсутня		0		
3.	Задача		6	
	Повна відповідь (названо препарат та дана повна відповідь на всі питання, що зазначені в умовах)		6	
	Неповна відповідь	Названо препарат, проте не відображено у повній відповідь на всі питання, що зазначені в умовах	4	7 x 2
		Названо лише препарат.	2	
Відповідь відсутня		0		
4.	Виписування рецептів та їх фармакологічний аналіз (7 рецептів)		35	
	Кожний з рецептів	Дотримання правил виписування рецептів	1	5 x 7
		Вірно зазначена доза	1	
		Правильно зазначена групова належність	1	
		Правильно зазначений механізм дії препарату	1	
		Правильно зазначено показання до застосування	1	
Максимальна оцінка		80		
Мінімальна оцінка		50		

Завдання 1: Тестовий контроль

Завданням тестового контролю є контроль знань та умінь студентів та підготовка до складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок-1».

Тестовий контроль включає 50 тестових завдань з 5 варіантами відповідей, з яких необхідно вибрати 1 вірну.

Запитання тестових завдань контролюють знання загальної та спеціальної фармакології (визначення групової належності лікарських засобів згідно сучасних класифікацій, фармакодинаміки і фармакокінетики препаратів, їх механізмів дії, проявів можливої побічної дії та симптомів передозування, методів їх попередження і лікування, обґрунтування головних показань до призначення, адекватної лікарської форми, шляхів введення і взаємодії з іншими медикаментами) і відображають навчальну програму з «Фармакології» Модулю №1.

- Тривалість тестування – 50 хв.
- Позитивним вважається результат при правильній відповіді на 90% тестів (не більше 6 помилок)
- При негативному результаті під час ПМК – ПМК вважається не зданим

Оцінювання:

Максимальна оцінка цього етапу 25 балів.

- 50 вірних відповідей (0 помилок): 25 балів
- 48-49 вірних відповідей (1-2 помилки): 20 балів
- 47 вірних відповідей (3 помилки): 15 балів
- 46 вірних відповідей (4 помилки): 10 балів
- 45 вірних відповідей (5 помилок): 5 балів
- 6 та понад помилок: 0 балів

Завдання 2: Номенклатура лікарських засобів та розподіл препаратів за групами

Виконання третього завдання надає можливість оцінити теоретичні знання студента, щодо знань сучасних та основних препаратів, які відображають навчальну програму з «Фармакології» Модулю №1.

Завдання містить 2 групи лікарських засобів.

Студент повинен вказати принципи розподілу препаратів на групи та вказати всі препарати згідно Програми.

Оцінювання:

Максимальна оцінка за завдання - 14 балів.

- Повна відповідь за кожну групу оцінюється 7 балів.
- Не повна відповідь:
 - Частково відображено принципи розподілення на групи та не вказані всі препарати – 5 балів;
 - Відображено лише принцип розподілу на групи – 3 бали;
 - Відображено лише препарати, які належать до даної фармакологічної групи – 2 бали.

- Відповідь відсутня – 0 балів.

Завдання 3: Вирішення фармакологічної задачі.

Виконання четвертого завдання надає можливість оцінити теоретичні знання, щодо знань фармакодинаміки і фармакокінетики основних препаратів, які відображають навчальну програму з «Фармакології» Модулю №1, їх механізмів дії, проявів можливої побічної дії та симптомів передозування, методів їх попередження і лікування, обґрунтування головних показань до призначення, адекватної лікарської форми, шляхів введення і взаємодії з іншими медикаментами, та його вміння логічно висловлювати свою думку.

Завдання містить 1 фармакологічну задачу.

Студент повинен визначити препарат та дати повну відповідь на всі питання, що зазначені в умовах.

Оцінювання:

Максимальна оцінка за завдання - 6 балів.

- Повна відповідь оцінюється в 6 балів.
- Не повна відповідь:
 - Названо препарат, проте не відображена повна відповідь на всі питання, що зазначені в умовах – 3 бали;
 - Названо лише препарат – 2 бали;
- Відповідь відсутня – 0 балів.

Завдання 4: Виписування рецептів та їх фармакотерапевтичний аналіз

Виконання другого завдання надає можливість оцінити практичні навички студента (вмінь виписування рецептів) та його теоретичні знання, щодо групової належності лікарських засобів згідно сучасних класифікацій, їх механізмів дії, обґрунтування головних показань до призначення, адекватної лікарської форми, дозування та шляхів введення.

Завдання містить 7 препаратів в певних лікарських формах. Студент повинен:

- Виписати рецепт з дотримання правил виписування рецептів на певну лікарську форму;
- Вірно зазначити дозу;
- Визначити групову належність;
- Визначити показання до застосування даного засобу в даній лікарській формі;
- Визначити механізм дії препарату при вказаній патологій.

Оцінювання:

Максимальна оцінка за завдання - 35 балів.

- Оцінка за повну відповідь за кожний препарат становить 5 балів:

- Дотримання правил виписування рецептів. Вірно зазначена доза – 2 бали;
 - Правильно зазначена групова належність – 1 бал;
 - Правильно зазначений механізм дії препарату – 1 бал;
 - Правильно зазначено показання до застосування – 1 бал;
- Кожна відповідь враховується лише за наявності виписаного рецепта;
- Неправильна відповідь, або відсутність відповіді оцінюється в 0 балів.

Загальний бал за складання підсумкового-модульного контролю визначається як сума балів всіх складових частин підсумкового-модульного контролю.

Максимальна кількість балів, яку студент може набрати при складанні підсумкового модульного контролю складає 80 балів.

Підсумковий модульний контроль зараховується студенту, якщо він набрав не менше ніж 50 балів.

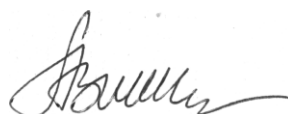
50-59 балів – відповідає традиційній оцінці «задовільно»

60-69 балів – відповідає традиційній оцінці «добре»

70-80 балів – відповідає традиційній оцінці «відмінно»

Завідувач кафедри фармакології

д.мед.н., професор



Г.В.Зайченко