

## Порядок сдачи курсового экзамена по учебной дисциплине «Фармакология»

(утвержден решением кафедры фармакологии)

Экзамен по учебной дисциплине «Фармакология» проводится в соответствии с утвержденным расписанием в установленное кафедрой время.

К экзамену допускаются студенты, не имеющие академической задолженности (зачет в 5-м семестре, удовлетворительную текущую успеваемость, отработанные пропуски учебных занятий).

На экзамене студент должен иметь при себе зачетную книжку, спецодежду (белый, чистый халат), практикум (с выполнением всех практических заданий), калькулятор для расчетов, шариковую или гелевую ручку синего цвета.

Экзамен предусматривает оценку уровня освоения практических навыков и степени усвоения теоретического материала в соответствии с программой по учебной дисциплине. Для этой цели каждый студент случайным образом выбирает билет, состоящий из «практической» и «теоретической» частей. **Практические навыки** ("практическая" часть билета) **сдаются в письменной форме, теоретическая часть – в комбинированной (устно-письменной форме)**. На подготовку ответа по билету студенту отводится **60 минут**.

Ответ начинается с практической части билета. В случае выставления неудовлетворительной отметки (1, 2, 3), экзамен завершается выставлением неудовлетворительной отметки в зачетно-экзаменационную ведомость. При условии сдачи практической части билета на положительную отметку (4 и выше) экзаменатор переходит к обсуждению теоретической части. В дальнейшем результаты сдачи практической части билета учитываются при выставлении экзаменационной отметки.

**Практическая часть билета** содержит одну задачу по фармакокинетике и два лекарственных средства для выписывания в рецептах.

Решение задачи предполагает её правильное оформление, знание всех фармакокинетических параметров, знание всех формул, необходимых для расчетов, подробный ход решения с расчетами, наличие вывода и графического описания режима дозирования лекарственного средства.

Рецептурная часть: лекарственные средства должны быть выписаны в указанной в билете лекарственной форме в соответствии с действующими правилами оформления рецепта врача. Каждому выписанному лекарственному средству в письменной форме должна быть дана следующая характеристика: групповая принадлежность, механизм действия, применение в медицине (показания

к назначению), побочные эффекты, характерные для данной группы лекарственных средств.

По результатам выполнения этой части билета заполняется чек-лист, в котором задача и рецепты оцениваются как отдельные элементы. Для получения положительной отметки по практическим навыкам, каждый из элементов (задача и рецептура) должен быть дан на положительную отметку.

**Теоретическая часть** содержит три теоретических вопроса (один по общей фармакологии и два – по частной фармакологии). При подготовке к ответу студент обязан тезисно изложить ответ в письменной форме по каждому из вопросов. Обязательными элементами являются определения фармакокинетических и фармакодинамических понятий и параметров, классификации групп лекарственных средств, механизмы действия, основное применение в медицине, групповые побочные эффекты. Содержание тезисов студент раскрывает при устном собеседовании.

При устном собеседовании экзаменатор задает дополнительные вопросы как по содержанию билета, так и по курсу фармакологии в целом. Количество и характер дополнительных вопросов определяются решением экзаменатора.

Если по теоретической части билета выставлена неудовлетворительная отметка (1, 2, 3), экзамен завершается выставлением неудовлетворительной отметки в зачетно-экзаменационную ведомость.

Условием сдачи экзамена по учебной дисциплине является получение положительной отметки как по практической, так и теоретической части билета! Экзаменационная отметка выставляется с учетом характера и полноты ответов как на вопросы билетов, так и дополнительные вопросы, заданные экзаменуемому.

**Общая отметка по учебной дисциплине «Фармакология»** выставляется с учетом рейтинга студента (40%) и экзаменационной отметки (60%).

**При пересдаче экзамена рейтинговая отметка не учитывается.**