

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации**



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ
ПО ФАРМАКОЛОГИИ**

Зав. кафедрой фармакологии и
биоинформатики
академик РАН
д.м.н., профессор

A. Спасов А.А. Спасов

« 3 » марта 2018 г.

Волгоград, 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРИВУЗОВСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ФАРМАКОЛОГИИ: 2018 г.

Общие положения

Концепция модернизации Российского образования в рамках реализации ФГОС-3 + предполагает углубленную подготовку специалистов по выбранным ими профилям обучения. Проведение олимпиады актуализируется в связи с предъявляемыми на сегодняшний момент требованиями по созданию благоприятных условий для проявления студентами их профессиональных и образовательных достижений и навыков. При этом немаловажно использование классических (внеаудиторных) технологий направленных на мотивацию студентов к освоению профессиональных компетенций. Безусловно, это способствует всестороннему развитию личности и творческой инициативы студентов, реализации их профессиональных способностей и интересов, а также затрагивает значительный пласт учебного материала и практических навыков и создает возможность углубленного изучения предмета и связанных с ним навыков на основе соревновательного, инициативного и нестандартного подхода к обучению студентов.

Организация и проведение олимпиады

К участию в олимпиаде по фармакологии допускаются студенты III курса лечебного, педиатрического, стоматологического факультетов, рекомендованные преподавателями, с учетом среднего балла успеваемости по дисциплине в семестре не менее 81 балла (хорошо), не имеющих троек по итоговым контрольным работам и заданиям по рецептам.

В ходе подготовки к олимпиаде по фармакологии разрешается подготовка студентов по практической части (выписывание рецептов) на кафедре фармакологии и биоинформатики в свободное от учебы время под контролем своего преподавателя, а также консультирование по теоретическим вопросам до дней проведения основных соревнований олимпиады.

Программа олимпиады поделена на 2 конкурса:

1 конкурс (практическая часть):

Цель: знание нормативной базы о порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, порядок оформления форм рецептурных бланков (приказ МЗ РФ № 1175н от 20.12.2012 и приказ МЗ РФ N 54н от 1 августа 2012 г). Оценка умения студентов работать со справочной литературой и другими информационными источниками; навыки выписывания рецептов, в условиях выделенного времени.

Список фамилий участников и выполненные (и проверенные) задания хранятся до окончания проверки всех заданий в кабинете заведующего кафедрой фармакологии и биоинформатики, таким образом, обеспечивается объективность и непредвзятость проверки ответов участников конкурса преподавателями и иными лицами, а также возможности обжалования результатов олимпиады.

Правила проведения конкурса (выписывание рецептов)

Задание 1

Ответить на тестовые задания - 14 теоретических вопросов по правилам выписывания рецептов. Тестовые задания составлены в соответствии с материалом учебника Д.А. Харкевича, 2010, 2013 гг. и приказами МЗ РФ № 1175н от 20.12.2012 и N 54н от 1 августа 2012 г.

Время для ответа на тестовое задание – 30 минут.

Цена каждого вопроса составляет 1 балл (14 вопросов = 14 баллов).

Тестовое задание считается пройденным, если студент получил не менее 12 баллов.

После прохождения первого этапа конкурса, студенты допускаются до 2 этапа (не зависимо от полученного количества баллов).

Задание 2

На пять лекарственных средств необходимо выписать рецепты (на выданных проформах рецептурных бланков), соблюдая требования и правила по выписыванию рецептов (в соответствии с приказом МЗ РФ № 1175н от 20.12.2012 и N 54н от 1 августа 2012 г). В задании могут быть указаны как торговые названия препаратов, так и международные непатентованные названия (МНН). Список лекарственных средств составлен из лекарственных средств, разрешенных к применению на территории РФ, включая препараты из перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащие предметно-количественному учету. В связи с этим при подготовке к олимпиаде студентам рекомендуется обратить особое внимание на п. 3, 4, 5, п. 6 (6.1), п. 7, п. 8, п.9 (1), 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, приложения 1, 2, 3 Приказа Минздрава РФ № 1175н от 20.12.2012. А также на п. 1-11, приложение 1, 2 приказа МЗ РФ N 54н от 1 августа 2012 г.

Участники могут использовать предоставленные справочные материалы разрешенные комиссией¹.

На выполнение работы отводится 30 минут.

Особое внимание обращается на:

- принадлежность/не принадлежность конкретного препарата к спискам II, III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров,

¹ Для участников олимпиады кафедрой фармакологии и биоинформатики будут предоставлены следующие дополнительные материалы: проформы рецептурных бланков № 107/у-НП, № 107-1/у, № 148-1/у-88; приложения 1, 2 приказа МЗ РФ N 54н от 1 августа 2012 г.; регистр лекарственных средств России; справочник синонимов лекарственных средств – М.:РЦ «ФАРММЕДИНФО», 2015; списки лекарственных средств, применяемых в стационаре.

подлежащих контролю в РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 30 июня 1998 г, а также к перечню ЛС, подлежащих предметно-количественному учету;

- умение правильно выбрать проформу рецептурного бланка для конкретного лекарственного средства и выписывание конкретного препарата в соответствии с правилами по выписыванию рецептов, рекомендованные Приказом МЗ РФ №1175н от 20.12.2012 г и Приказом МЗ РФ N 54н от 1 августа 2012;

- корректный выбор лекарственной формы и количества лекарственного средства для лечения конкретной патологии, имеющейся в справочной информации (во время проведения олимпиады выдается кафедрой) и согласно приложениям 1, 2 к Порядку назначения и выписывания лекарственных препаратов, утвержденному Приказом МЗ №1175н от 20.12.2012 г и Приказом МЗ РФ N 54н от 1 августа 2012;

- умение грамотно выписывать "сигнатуру" для выбранного лекарственного препарата, например: 1) путь введения - «принять внутрь, запивая водой», «для подкожного введения», «для полоскания» т. п.; 2) количество на отдельный прием: «по 15 капель» и т. п.; 3) кратность приема - «через каждый час», «через три часа», «три раза в день»; 4) время приема - «утром и вечером», «перед сном», «до еды», «после обеда» и т. п.

- аккуратность при заполнении проформы рецептурного бланка.

Работа считается выполненной, если участник корректно (без исправлений) выписал препараты, указанные в конкурсном задании. За каждую правильно оформленную проформу рецептурного бланка участник получает 3 балла². Этап считается пройденным при получении 9 из возможных 9 баллов.

Подведение предварительных результатов:

По результатам 1-го конкурса участники, получившие не менее 12 баллов и 9 баллов (за каждый этап соответственно) считаются победителями (количество мест не ограничено) и допускаются к участию во 2-м конкурсе на добровольной основе.

2 конкурс: (фармакологическая часть)

Участникам предлагается задание, состоящее из 3 теоретических блоков, включающие темы, входящие в программу изучения по курсу «фармакология». Первый и второй теоретические блоки 2-го конкурса составлены по материалам «Руководства к лабораторным занятиям по фармакологии», под редакцией Д.А. Харкевича, 2010 г. Третий блок - ситуационная клиническая задача. На выполнение всего задания отводиться 45 минут.

Выполнение задания оценивается по 10 бальной шкале.

² Дополнительные проформы рецептурных бланков, взамен испорченных, не выдаются.

НАГРАДЫ

Конкурс 1. Победителями считаются участники, получившие не менее 21 балла (количество мест не ограничено) и получают освобождение от практической части (рецептуры) на экзамене по фармакологии.

Конкурс 2. Победителями считаются участники, получившие максимально возможную оценку - 10 баллов.

ПРИЗЕРЫ КОНКУРСА

Студенты, набравшие наибольшее кол-во баллов среди всех победителей по итогам 2-х конкурсов являются призерами конкурса:

1 место – 10 бонусных баллов и грамоту за успехи в изучении фармакологии;

2 место – 8 бонусных баллов;

3 место – 6 бонусных балла.

Прочие участники, получившие не менее 75% от максимально возможного результата по итогам 2-х конкурсов (33 балла) получают **3 бонусных балла**. Все бонусные баллы добавляются к текущему рейтингу студента по итогам двух семестров по 100 бальной шкале

ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ ПО ФАРМАКОЛОГИИ:

Поройский С.В. – председатель, д.м.н., проректор по учебной работе;

Спасов А.А. – зам. председателя, академик РАН, профессор, д.м.н., зав. каф. фармакологии и биоинформатики.

Клаучек С.В. – д.м.н., профессор, декан лечебного факультета;

Малюжинская Н.В. – д.м.н., профессор, декан педиатрического факультета;

Михальченко Д.В. – д.м.н., доцент, декан стоматологического факультета;

Дудченко Г.П. – д.б.н., профессор, декан медико-биологического факультета;

Емельянов Д.Н. – к.м.н., доцент, декан факультета по работе с иностранными студентами.

Оргкомитет реализует следующие направления деятельности:

- разрабатывает положение о проведении олимпиады по фармакологии, определяет сроки проведения и план работы;
- разрабатывает программу и организационно-методические материалы по подготовке и проведению трех этапов олимпиады;
- осуществляет рекламно-информационную работу по приглашению участников на студенческую олимпиаду по фармакологии;
- координирует деятельность конкурсных комиссий и жюри;
- определяет порядок и форму поощрения участников и победителей студенческой олимпиады по фармакологии и осуществляет процедуру награждения;
- оргкомитетом формируется жюри и апелляционная комиссии.

ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ

Председатель жюри:

Спасов А.А. – Академик РАН, заведующий кафедрой фармакологии и биоинформатики.

Члены жюри:

Гречко О.Ю. – д.м.н., профессор кафедры фармакологии и биоинформатики.

Гурова Н.А. – д.м.н., доцент кафедры фармакологии и биоинформатики.

Науменко Л.В. – д.м.н., доцент кафедры фармакологии и биоинформатики.

Яковлев Д.С. – д.м.н., доцент кафедры фармакологии и биоинформатики.

Салазникова О.А. – к.м.н., старший преподаватель кафедры фармакологии и биоинформатики.

Елисеева Н.В. - к.м.н., старший преподаватель кафедры фармакологии и биоинформатики.

Мальцев Д.В. – к.м.н., старший преподаватель кафедры фармакологии и биоинформатики.

Функции жюри:

- осуществление проверки и оценки выполненных заданий с использованием разработанных рекомендаций, методических пособий и Приказов МЗ РФ;
- ознакомление участников олимпиады с результатами проверки;
- ведение протоколов по результатам выполнения заданий;
- определение победителей и призеров Олимпиады по фармакологии и представление списка победителей в Оргкомитет олимпиады;
- передача материалов своей деятельности в Оргкомитет олимпиады для последующего анализа.

АПЕЛЛЯЦИОННАЯ КОМИССИЯ:

Председатель: Косолапов В.А. – д.м.н., профессор кафедры фармакологии и биоинформатики.

Члены комиссии: Кучерявенко А.Ф. – д.м.н., профессор кафедры фармакологии и биоинформатики.

Щербакова Н.М. – к.м.н., доцент кафедры, зав. учебной частью кафедры фармакологии и биоинформатики.

Функции апелляционной комиссии:

Апелляционная комиссия рассматривает претензии участников студенческой олимпиады и отдельных конкурсов.

При разборе апелляций комиссия имеет право, на внесении изменений в результаты олимпиады или конкурса в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и учитывается жюри при определении общей суммы баллов при окончательном распределении мест.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО ФАРМАКОЛОГИИ

Подготовка, материальное оснащение и проведение студенческой олимпиады по фармакологии за счет материальных активов кафедры фармакологии и биоинформатики Волгоградского государственного медицинского университета.

СОГЛАСОВАНО:

Декан:

лечебного факультета



Клаучек С.В.

педиатрического факультета



Малюжинская Н.В.

стоматологического факультета



Михальченко Д.В.

по работе с иностранными студентами



Емельянов Д.Н.