ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

II РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО **ФАРМАЦИИ**

**«PharmaCheck»**



Луганск 2022

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

**Студенческое научное общество ГУ ЛНР «ЛГМУ им. Святителя Луки» приглашает Вас принять участие во II Республиканской олимпиаде по фармации «PharmaCheck» среди студентов фармацевтических факультетов медицинских ВУЗов и колледжей.**

**Олимпиада будет проводиться в дистанционной форме на базе ГУ ЛНР «ЛГМУ им. Святителя Луки» 17 мая 2022 года в 10:00.**

**Работа олимпиады будет осуществляться по двум секторам: 1-2 курсы и 3-5 курсы. В каждом секторе планируется развернуть работу четырех секций различных направлений, позволяющих определить уровень освоения практических навыков студентами. В качестве членов жюри приглашен профессорско-преподавательский состав кафедр фармацевтического факультета ГУ ЛНР «ЛГМУ им. Святителя Луки».**

**К участию приглашаются команды, состоящие из 2-3 человек (капитан и 1-2 участника), команды могут быть сформированы из студентов разных курсов в пределах одного сектора. Для регистрации команды необходимо заполнить анкету и выслать на почту модератору (**[olimpiadapofarmatsilgmu@yandex.ru](mailto:olimpiadapofarmatsilgmu@yandex.ru)**). Обязательным является заполнение полей «Номер телефона для связи в мессенджере Телеграмм», где необходимо указать номер телефона капитана или, при отсутствии, номер телефона члена команды, а также пункта «Аккаунты Гугл», где необходимо указать почты участников. Данное условие необходимо для поддержания связи с модераторами, которые будут отвечать на возникающие вопросы команд, и непосредственного проведения олимпиады. В качестве системы для проведения олимпиады будет использован платформа Google Meet. При подключении аккаунты должны быть подписаны в соответствии с названием команды\*.**

**17 мая в 10:00 стартует олимпиада и одновременно идет по двум секторам. В начале олимпиады создается общий видеочет со всеми командами для открытия олимпиады. Затем каждая команда связывается с секцией индивидуально. Порядок прохождения секций будет выслан команде модератором за несколько дней до олимпиады. Билеты и задания озвучиваются членами жюри непосредственно во время связи с командой или высылается команде модератором в личном чате во время олимпиады. Ссылки на конференции также высылаются в индивидуальном порядке.**

**Члены жюри оценивают ответы участников согласно имеющимся критериям. На каждой секции максимально возможное колличество баллов – 10. Участники должны находиться в постоянном поле зрения видеокамеры во время прохождения конкурса.**

**По итогам конференции команды, набравшие наибольшее количество баллов в каждом секторе занимают 1,2,3 места, соответственно.**

**Участники и призёры награждаются почетными грамотами и всем выдаются сертификаты.**

***\* Организаторы мероприятия оставляют за собой право изменить систему для проведения олимпиады, о чем участники будут уведомлены не позднее, чем за сутки до мероприятия.***

***Мы ждем каждого желающего***

***испытать свои знания и умения!***

***С уважением и наилучшими пожеланиями,***

***Совет СНО!***

МОДЕРАТОРЫ ОЛИМПИАДЫ:

|  |  |
| --- | --- |
| Вайленко Дарья Сергеевна  ассистент кафедры медицинской химии, помощник научного руководителя совета СНО ГУ ЛНР «ЛГМУ имени Святителя Луки» | +380721511925-Телеграмм, Вайбер, Вотсапп  [daryavailencko@mail.ru](mailto:daryavailencko@mail.ru) |
| Урусова Юлия Вячеславовна  студенческий декан фармацевтического факультета, куратор химико-фармакологического сектора совета СНО ГУ ЛНР «ЛГМУ имени Святителя Луки» | +380721195992 –Вотсапп  +380953703556 –Телеграмм, Вайбер  [olimpiadapofarmatsilgmu@yandex.ru](mailto:olimpiadapofarmatsilgmu@yandex.ru) |

**Приложение 1\***

***Сектор 1-2 курсы***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название секции*** | ***Содержание практических навыков*** | ***К-во баллов*** |
| ***Фармацевтическая ботаника и медицинская биология*** | ***Блок I***  ***Описать семейство растений*** | ***3 б*** |
| ***Уметь определить растение к семейству*** | ***2 б*** |
| ***Указать применения растения*** | ***2 б*** |
| ***Блок II***  ***Основы генетики***  ***Достроить комплиментарную цепочку ДНК***  ***Решение генетических задач по законам Менделя и т.д.***  ***Медицинская паразитология*** | ***3 б*** |
| ***Латинский язык и рецептура ЛП*** | ***Перевод рецептов с латинского языка на русский*** | ***5 б*** |
| ***Перевод рецептов с русского языка на латинский*** | ***5 б*** |
| ***История фармации*** | ***Основные периоды истории фармации***  ***Ключевые исторических персонажи***  ***Исторические события эпохи*** | ***10 б*** |
| ***Общая и неорганическая химия*** | ***Выполнить цепочку превращений*** | ***3 б*** |
| ***Гидролиз*** | ***2 б*** |
| ***Задача*** | ***3 б*** |
| ***ОВР*** | ***2 б*** |

***Сектор 3-5 курсы***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название секции*** | ***Содержание практических навыков*** | ***К-во баллов*** |
| ***Технология лекарств*** | ***Экстемпоральное изготовление ЛФ по предложенным прописям***  ***Заполнение соответствующих документов***  ***Определение особенностей изготовления формы*** | ***10 б*** |
| ***Основы синтеза и аналитический контроль*** | ***Общие вопросы фармацевтической химии*** | ***2 б*** |
| ***Предложить способ получения вещества*** | ***2 б*** |
| ***Описать физико-химические свойства*** | ***2 б*** |
| ***Предложить способы качественного и количественного определения данного вещества*** | ***3 б*** |
| ***Указать применение ЛП*** | ***1 б*** |
| ***Фармакология*** | ***Классификация предложенной группы ЛП*** | ***2 б*** |
| ***Механизм действия и фармакодинамические эффекты ЛП*** | ***3 б*** |
| ***Показания к применению и побочные реакции*** | ***2 б*** |
| ***Ситуационная задача*** | ***3 б*** |
| ***Фармакогнозия*** | ***Микроскопия ЛРС*** | ***1 б*** |
| ***Назвать растения по предложенным фото*** | ***1 б*** |
| ***Назвать растения определенной группы, описать их по предложенной схеме*** | ***3 б (по 1 за каждый вид ЛРС)*** |
| ***Методы качественного и количественного анализа БАВ ЛРС*** | ***2 б*** |
| ***Ситуационная задача*** | ***3 б*** |

*\** **Состав заданий и методы оценивания в ходе подготовительной кампании могут претерпевать незначительные поправки, о чем модераторы обязуются заблаговременно оповестить участников.**