**Силлабус I КАФЕДРАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО «МЕДИЦИНСКОЙ МОРФОЛОГИИ»**

Кафедральная студенческая олимпиада – это образовательное мероприятие, **целью** которого является популяризация знаний в области фундаментальных наук, повышение интереса к учебной деятельности, создание возможностей студентам для проявления своего научного и творческого потенциала.

**Задачами** олимпиады являются:

1. повышение уровня знаний учащихся по медицинским дисциплинам;

2. формирование навыков и умений в практической медицине;

3. использование учащимися полученных знаний, умений и навыков

при анализе клинических случаев.

Данный силлабус включает в себя подробный список тем, по которым будут составляться вопросы и задания для кафедральной студенческой олимпиады по «Медицинской морфологии». Также сюда включен набор навыков, которыми должен обладать участник олимпиады.

**І Теоретические задания**

**Анатомия и физиология человека:**

* Опорно-двигательный аппарат
* Дыхательная система
* Система крови и кровообращение
* Лимфатическая и иммунная системы
* Система выделения.
* Пищеварительная система
* Половая система
* Нервная система
* Эндокринная система

 **Гистология:**

* Эпителиальные ткани
* Соединительные ткани
* Мышечные ткани
* Нервная ткань
* Весь курс эмбриологии
* Женская половая система
* Пищеварительная система
* Дыхательная система
* Органы кроветворения

**Патология:**

* Острое и хроническое воспаление

**\*** Необходимо отметить, что среди вопросов/ заданий самой олимпиады могут быть представлены не все перечисленные темы, однако вопросов/ заданий по темам, которых нет в данном списке, не будет. Вопросы будут открытого и закрытого типа.

**ІІ Практические задания**

* Работа с муляжами (Остеология)
* Работа с микропрепаратами
* Кейс стади (патология)

\* Задания практического тура не будут требовать лабораторных навыков и методов, выходящих за рамки тех, которые студенты могут усвоить из стандартной программы обучения.

**Список навыков мышления, необходимых для решения заданий олимпиады:**

- Метод аналогий;

- Индуктивное умозаключение;

- Дедуктивное умозаключение;

- Обработка данных;

- Вероятностная логика.

**Список литературы:**

1. Anatomy & physiology: the unity of form and function / Kenneth S. Saladin;

2. Color Atlas and Text of Histology, 6e. / Leslie P. Gartner, James L. Hiatt;

3. Inderbir Singh's Textbook Of Human Histology With Colour Atlas And Practical Guide, 7e. / Neelam Vasudeva, Sabita Mishra.

4. Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану / Кумар В., Аббас А.К., Фаусто Н., Астер Дж. К.

**Координатор:**

 Кудиярова Жанар Сырлыбайхановна

Тел. ватсап: +7 705 725 29 38

e-mail: kudiyarova.zhanar@med-kaznu.com