**"МЕДИЦИНАЛЫҚ МОРФОЛОГИЯ" БОЙЫНША І КАФЕДРАЛЫҚ СТУДЕНТТІК ОЛИМПИАДА силлабусы**

Кафедралық студенттік олимпиада-бұл білім беру іс-шарасы. **Мақсаты:** іргелі ғылымдар саласындағы білімді дәріптеу, оқу қызметіне қызығушылықты арттыру, студенттерге өзінің ғылыми және шығармашылық әлеуетін көрсету үшін мүмкіндіктер жасау болып табылады.

Олимпиаданың **міндеттері:**:

1. медициналық дисциплиналар бойынша студенттердің білім деңгейін арттыру;

2. практикалық медицина дағдылары мен біліктерін қалыптастыру;

3. клиникалық жағдайларды талдау кезінде студенттердің алған білімдерін, біліктері мен дағдыларын пайдалану қабілеттерін арттыру.

Ұсынылған силлабус "Медициналық морфология" бойынша кафедралық студенттік олимпиада сұрақтары мен тапсырмалары құрастырылатын тақырыптардың толық тізімін қамтиды. Сондай-ақ, силлабуста олимпиадаға қатысушыға қажет дағдылар жиынтығы берілген.

**І Теориялық тапсырмалар**

**Адам анатомиясы және физиология:**

* Тірек-қимыл аппараты.
* Тыныс алу жүйесі
* Қан және қанайналым жүйесі
* Лимфа жұйесі және иммундық жүйе
* Бөліп шығару жүйесі.
* Ас қорыту жүйесі
* Жыныс жүйесі
* Жүйке жүйесі
* Эндокриндік жүйе

**Гистология:**

* Эпителий ұлпасы
* Дәнекер ұлпасы
* Бұлшық ет ұлпасы
* Жүйке ұлпасы
* Эмбриология курсы толықтай
* Әйелдердің жыныстық жүйесі
* Ас қорыту жүйесі
* Тыныс алу жүйесі
* Қан түзу органдары

**Патология:**

* Жедел және созылмалы қабыну

**\*** *Ескерту:*олимпиаданың сұрақтары мен тапсырмалары арасында барлық аталған тақырыптар ұсынылмауы мүмкін, бірақ осы тізімде жоқ тақырыптар бойынша сұрақтар/ тапсырмалар болмайды. Олимпиада тапсырмалары ашық және жабық сұрақтар түрінде болады.

**ІІ Практикалық тапсырмалар**

* Муляждармен жұмыс (Остеология)
* Микропрепараттармен жұмыс
* Кейс стади (патология)

\* Практикалық турдың тапсырмалары студенттердің стандартты оқу бағдарламасынан игере алатын зертханалық дағдылар мен әдістерді ғана талап етеді.

**Олимпиада тапсырмаларын шешуге қажетті ойлау дағдыларының тізімі:**

- Аналогия әдісі;

- Индуктивті қорытынды жасау;

- Дедуктивті қорытынды жасау;

- Деректерді өңдеу;

- Ықтималдық логикасы.

**Әдебиеттер тізімі:**

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