**Конкурс личного первенства *«Клинико-фармакологические подходы в терапии новой коронавирусной инфекции COVID-19»***(от каждой команды в конкурсе участвует только 1 студент)

На конкурс будет представлена клиническая задача по вопросам рациональной фармакотерапии у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

В задаче будут указаны данные о пациенте: пол, возраст, вес, рост, диагноз (основной, осложнения, сопутствующие), фармакологический анамнез, данные лабораторных анализов и инструментальных исследований.

К клинической задаче будут поставлены следующие задания:

1.​ Конкурсанту следует оценить соответствие проводимой фармакотерапии основному и сопутствующим заболеваниям пациента.

2. Конкурсанту следует оценить рациональность проводимой терапии согласно актуальным версиям временных методических рекомендаций "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)” и методическим рекомендациям “Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19”

2.​ Выявить препараты, назначенные с нарушением инструкций по медицинскому применению, не имеющие доказательной базы эффективности.

3.​ Определить правильность режима дозирования препаратов, произвести расчет дозы лекарственных средств, выбрать оптимальный путь введения и форму выпуска лекарственного препарата.

4.​ С учетом показаний, противопоказаний (регламентированных инструкцией по медицинскому применению), доказательной базы эффективности лекарственного средства, факторов риска развития нежелательных реакций, конкурсанту необходимо сформулировать рекомендации по коррекции терапии новой коронавирусной инфекции COVID-19:

​ отмена препарата,

​ замена препарата,

​ изменение режима дозирования.

**Рекомендуемая литература:**

1.      Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)”, актуальная версия.

2. Методические рекомендации “Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19”, актуальная версия.

3.           Бегг Э. Клиническая фармакология// М.: Бином, 2004. - 104 с.

4.           Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии: практикум: учебное пособие/ под ред. В. Г. Кукеса; Д. А. Сычев, Л.С. Долженкова, В.К. Прозорова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 224 с

5.           Инструкции по медицинскому применению оригинальных ЛС (утвержденных МЗ РФ и доступных на сайте Государственного реестра ЛС), т.к. они содержат наиболее полную информацию. Электронный ресурс:([http://grls.rosminzdrav.ru/](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXWG5uN2NSREo1ODBXaWp5MXZ6c2dsZGFtQlNfSDQ5c2pnUXpmLTRZLVBCejVIRU12RXdid0RPeExhZHFLRnllMHBOUVJ0YTRQVWdsVTl3RmFmVC16WWNPcnZRdGNhRlFHQQ&b64e=2&sign=74305278da5a9a05e70fa5d0841a709d&keyno=17))