

Уважаемые коллеги !

Кафедры ортопедической стоматологии Российского университета дружбы народов и Омского государственного медицинского университета при поддержке СтАР и АЦС приглашают студентов стоматологического факультета Вашего ВУЗа принять участие в **Первой Всероссийской ОНЛАЙН студенческой олимпиаде по цифровой ортопедической стоматологии**, которая пройдет 5 декабря 2020 года в день рождения выдающегося российского врача стоматолога ортопеда профессора Вениамина Юрьевича Курляндского.

Начало соревнований в 9.00 по московскому времени.

Программа олимпиады

Диагностика и планирование стоматологической реабилитации на основе построения «виртуального двойника» жевательно-речевого аппарата пациента в программе Avantis 3D

Каждый участник Олимпиады должен скачать из интернета специальное задание - сканы зубных рядов, сканы регистратов центральной, передней и боковых окклюзий, КЛКТ и фотографию виртуального пациента. *Исходные данные будут предоставлены в Интернете организаторами олимпиады.*

Задание:

- 1. Создать 3D сцену пациента**
- 2. Оценить состояние ВНЧС пациента**
- 3. Оценить состояние пародонта пациента**
- 4. Оценить состояние окклюзии зубных рядов пациента**
- 5. Сформулировать стоматологический диагноз**
- 6. Предложить 2 альтернативных (с использованием дентальной имплантации и без нее) плана лечения**

Ответы и решения необходимо отправить на e-mail **Онлайн Олимпиады по Ортопедической Стоматологии (ooos20@mail.ru)** до 12.00 часов московского времени.

Важно! Для проведения этапа, с применением компьютерной программы *Avantis 3D*, необходимо наличие стационарного компьютера или ноутбука со следующими минимальными параметрами:

Процессор: частота 2,5 ГГц

Оперативная память: 8 Гбайт

Память видеокарты: 2 Гбайт

Поддержка OpenGL 4.5 (поддерживаются видео картами NVIDIA старше 2010 года и AMD старше 2012 года)

Рекомендуемый производитель видеочипа: NVIDIA

Операционная система: MS Windows 64 бит, 7-я версия и выше

Бесплатную версию программы можно скачать по следующей ссылке:

<https://avantis3d-soft.ru/>

Исходный материал для ознакомления с программой можно загрузить по следующей ссылке: <https://avantis3d-soft.ru/education-and-support/> .

Специальный обучающий вебинар профессор Александр Николаевич Ряховский проведёт 6 ноября 2020 в 9.00 (время московское).

27 ноября в 9.00 по московскому времени в ZOOM проф. А.Н.Ряховский проведёт консультацию с ответами на вопросы, возникшие при освоении программы.

Организаторы Олимпиады:

Профессор И.Ю.Лебедеенко – РУДН

Профессор А.А.Стафеев – ОГМУ

Жюри Олимпиады:

Профессор А.Н.Ряховский – Москва (председатель)

Профессор С.В.Апресян – Президент АЦС, Москва

Профессор Ю.Ю.Первов – Владивосток

Профессор Р.А.Салеев – Казань

Профессор Д.А.Трунин – Президент СТАР, Самара

Победители в номинациях и обладатель ГранПри будут объявлены на сайте Ассоциации цифровой стоматологии (dda-russia.ru) 7 декабря 2020.