

**ПРОГРАМА НА ЛЕКЦИИТЕ ПО ФИЗИОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИТЕ ПО ДЕНТАЛНА
МЕДИЦА ЗА ЗИМНИЯ СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2020/2021 ГОДИНА**
/всеки четвъртък от 14.00 часа в Анатомична аудитория/

- 08.10.2020** – Предмет на физиологията. Значение на физиологията за медицината. Хомеостаза. Обратна връзка. Транспорт през клетъчни мембрани. Йонни каналчета. Мембранен потенциал на покой. – *Доц. П. Купенова*
- 15.10.2020** – Възбудими мембрани. Акционен потенциал. Провеждане на възбуждането по нервните влакна. Промени на възбудимостта по време на възбуждане. – *Доц. Е. Попова*
- 22.10.2020** – Синапси. Основни невромедиаторни съединения. – *Доц. Ю. Няголов*
- 29.10.2020** – Физиология на мускулите. Механизъм на мускулното съкращение. Особенности на съкращението при скелетните и гладките мускули. – *Доц. А. Куртев*
- 05.11.2020** – Сърце. Възбудно-проводна система на сърцето. Сърцев цикъл. – *Проф. Р. Гърчев*
- 12.11.2020** – Регулация на сърцевата дейност. Хемодинамични закономерности. Налягане в съдовата система. – *Проф. Р. Гърчев*
- 19.11.2020** – Системно кръвообръщение. Микроциркулация. Лимфа. Функции на вените. Особенности на кръвообръщението в различни области – устна кухина и зъбна пулпа, миокард, мозък, стомашно чревен тракт, бял дроб. – *Проф. Р. Гърчев*
- 26.11.2020** – Кръв. Еритроцити, хемоглобин и еритропоеза. Лейкоцити. Имунитет. Хемостаза. Кръвни групи. – *Доц. Ю. Няголов*
- 03.12.2020** – Дишане. Механизъм на дихателните движения. Обем и капацитети на белите дробове. – *Доц. Е. Попова*
- 10.12.2020** – Газова обмяна. Транспорт на кислорода и въглеродния диоксид. Регулация на дишането. – *Доц. Е. Попова*
- 17.12.2020** – Функции на бъбреците. Гломерулна филтрация. Функция на тубулите. Реабсорбция и секреция на органични вещества. Транспорт на електролити и вода в бъбречните тубули. – *Доц. Н. Белова*
- 31.12.2020** – Регулация на бъбречните функции. Телесни течности. Регулация на водно-солевата обмяна. Алкално-киселинно равновесие. – *Доц. Н. Белова*
- 07.01.2021** – Обща характеристика на функциите на храносмилателната система. Двигателна активност. – *Доц. П. Купенова*
- 14.01.2021** – Секреция в храносмилателната система. Ензимно разграждане и резорбция на хранителни вещества. – *Доц. П. Купенова*
- 21.01.2021** – Физиологични основи на храненето. Микро- и макроелементи. Витамини. *Доц. Н. Белова*