

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ 1 курс
ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 уч. года
 Продолжительность семестра 18 недель. Начало семестра 01.02.2021 г.
 Окончание семестра 04.06.2020 г. Экзаменационная сессия с 05.06.2021 г
НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ - ФИЗИОЛОГИЯ ЧЛО
РАСПИСАНИЕ И ПЛАН ЛЕКЦИЙ

ЛЕКЦИИ	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ			
ВТОРНИК 10.30 - 12.10 (2,6,8,10н) дистанц.	4.1.01 ЧЕТВЕРГ 8.30 - 10.10	4.1.02 ЧЕТВЕРГ 10.20 - 12.00	4.1.03 СРЕДА 14.20 - 16.00	4.1.04 СРЕДА 14.20 - 16.00
ТЕМЫ ЛЕКЦИЙ				
Общая физиология возбудимых тканей				09.02.21 (2 н)
Функции ЦНС, принципы, механизмы и типы регуляции функций организма				09.03.21 (6 н)
Сенсорные системы, высшая нервная и психическая деятельность				23.03.21 (8 н)
Системы крови и дыхания				06.04.21 (10 н)

РАСПИСАНИЕ И ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

1 модуль	1. Физиология возбудимых тканей
Физиология возбудимых тканей (3 занятия)	03.02.21, 04.02.21 Занятие 1. Природа возбуждения. Потенциал покоя. Потенциал действия. Возбудимость и ее оценка. Лабильность 10.02.21, 11.02.21 Занятие 2. Физиология нервов, синапсов. Классификации. Особенности проведения возбуждения. 17.02.21, 18.02.21 Занятие 3. Физиология скелетных и гладких мышц
Коллоквиум	24.02.21, 25.02.21 Занятие 4. Рубежный контроль 1 модуля (тестирование, задача, собеседование)
2 модуль	II. Физиология нервной и гуморальной регуляции функций
Физиология нервной и гуморальной регуляции функций (4 занятия)	03.03.21, 04.03.21 Занятие 5. Рефлекс и функциональные системы. Синапсы и медиаторы нервной системы. Механизмы возбуждения и торможения нейронов. Координационная деятельность ЦНС 10.03.21, 22.03.21 Занятие 6. Регуляция двигательных функций. Спинной мозг и ствол мозга, мозжечок, базальные ядра, моторная кора большого мозга. 17.03.21, 18.03.21 Занятие 7. Регуляция вегетативных функций. Вегетативная нервная система. Промежуточный мозг (таламус, гипоталамус). Лимбическая система. 24.03.21, 25.03.21 Занятие 8. Гуморальная регуляция функций. Эндокринная система
Коллоквиум	31.03.21, 01.04.21 Занятие 9. Рубежный контроль 2 модуля (тестирование, задача, собеседование)
Модуль 3	Физиология сенсорных систем и высших мозговых функций
Физиология сенсорных систем и высших мозговых функций (4 занятия)	07.04.21, 08.04.21 Занятие 10. Общая физиология сенсорных систем. Системы зрения и слуха. Вестибулярная и проприоцептивная системы. 14.04.21, 15.04.21 Занятие 11. Тактильная и температурная системы. Ноцицептивная и антиноцицептивная системы как основа формирования боли. Сенсорные системы внутренней среды. Значение для поддержания гомеостаза. 21.04.21, 22.04.21 Занятие 12. Методы изучения функций коры больших полушарий. Условные рефлексy, их характеристика. Торможение условных рефлексов. Типы ВНД и темпераменты 28.04.21, 29.04.21 Занятие 13. Память и научение. Потребности, мотивации, эмоции. Энцефалография. Сон и бодрствование. Особенности психической деятельности человека. Понятие о психосоматической медицине (психосоматика)
Коллоквиум	05.05.21, 06.05.21 Занятие 14. Рубежный контроль 3 модуля (тестирование, задача, собеседование)
Модуль 4	IV. Физиология систем крови и дыхания
Физиология систем крови и дыхания (3 занятия)	12.05.21, 13.05.21 Занятие 15. Кровь – как внутренняя среда организма. Основные физико-химические константы крови. Форменные элементы крови. Группы крови. Системы свертывания, противосвертывания и фибринолиза. 19.05.21, 20.05.21 Занятие 16. Внешнее дыхание. Биомеханика вдоха и выдоха. Показатели вентиляции легких. 26.05.21, 27.05.21 Занятие 17. Легочная диффузия газов. Транспорт газов кровью. Регуляция дыхания.
Коллоквиум	02.06.21, 03.06.21 Занятие 18. Рубежный контроль 4 модуля (тестирование, задача, собеседование)