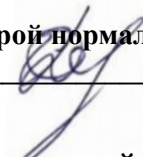


УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой нормальной физиологии
Доцент  Е.В. Дорохов
25.12.2020

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ.
ФИЗИОЛОГИИ ЧЛО ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА II СЕМЕСТР 2020/2021 УЧЕБНОГО ГОДА
II ПОТОК**

Курс 1

Лекции в дистанционном формате в системе MOODLE «Нормальная физиология. Физиология ЧЛО» → «Курс лекций».

Согласно расписанию лекций, лектором (доцент Сергиенко А.В.) будут проводиться консультации на платформе Webinar, ссылка будет размещена в системе Moodle «Нормальная физиология. Физиология ЧЛО» → «Курс лекций».

№ дата	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
				6
1 08.02. 21	Введение в физиологию ЧЛО. Основные понятия и принципы физиологии. Физиология возбудимых тканей	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-14, ПК-17, ПК-19	Основные принципы формирования и организации физиологических функций. Методические и методологические аспекты. Биопотенциалы. Мембранный потенциал, условия и механизмы формирования. Ионные каналы и насосы. Потенциал покоя и действия. Ионные каналы и насосы. Препотенциал. КУД. Потенциал действия, его механизмы. Изменение возбудимости в процессе возбуждения. Законы раздражения возбудимых тканей. Закон силы и «все или ничего». Хронаксия. Аккомодация. Парабиоз. Полярный закон.	2
2 22.02. 21	Физиология ЦНС	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-14, ПК-17, ПК-19	Общая характеристика функций ЦНС. Физиология нейрона. Виды и функции рецепторов. Механизмы синаптической передачи. Возбуждение нейрона	2
3 22.03. 21	Вегетативная нервная система. Физиология эндокринной системы	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-7, ПК-1, ПК-14, ПК-17, ПК-19	Вегетативная нервная система. Симпатический, парасимпатический и метасимпатический отделы, особенности организации и функции. Вегетативные рефлексy. Организации эндокринной функции. Продукция, транспорт, рецепция, вторичные посредники и эффекты гормонов.	2