

11 января 2019 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА I ПОТОКА НА IV СЕМЕСТР
2018/2019 УЧЕБНОГО ГОДА**

Курс 2

Место проведения лекций - ЦМА ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Время лекции: 11.00-12.40

Лекторы: Дорохов Е.В., Нехаенко Н.Е.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1 14.02	Физиология пищеварения.	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Виды пищеварения. Основные принципы регуляции пищеварения. Секреторная, гидролитическая моторная и всасывательная функции. Непищеварительные функции.	2
2 21.02	Физиология выделения	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Структурно-функциональная характеристика нефрона. Почечный кровоток. Клубочковая фильтрация, канальцевые реабсорбция и секреция. Экстраренальные мочевые пути. Невыделительные функции почек.	2
3 14.03	Физиология сенсорных систем	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Общая характеристика периферического, проводникового и центрального отдела анализаторов. Взаимодействие и адаптация анализаторов.	2
4 21.03	Физиология боли.	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Особенности болевой сенсорной системы. Периферический, проводниковый и корковый отделы болевого анализатора. Виды боли. Противоболевая система: роль опиоидных пептидов и нервных механизмов. Физиологические основы обезболивания и наркоза.	2
5 4.04	Физиология слухового и вестибулярного анализаторов	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Общая характеристика и функции периферического, проводникового и центрального отдела слухового и вестибулярного анализаторов. Теории восприятия звуков. Вестибуло-вегетативные рефлексы.	2
6 11.04	Физиология высшей нервной деятельности	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Понятие о ВНД. Условные рефлексы: механизмы образования и торможения. Типы ВНД, роль силы, подвижности и уравновешенности нервных процессов, мотивационных и информационных систем мозга.	2
7 25.04	Память, эмоции, сон	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Понятие о психических функциях. Физиологические механизмы памяти. Нейрофизиологические основы формирования эмоций. Фазы сна. Электрофизиологические корреляты фаз сна.	2
8 2.05	Поведение. Труд.	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Физиологические основы поведения. ФУС. Системокванты поведения. Физиологические основы физического и умственного труда. Утомление. Восстановление.	2
9 16.05	Физиология терморегуляции	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Общая характеристика системы терморегуляции. Процессы теплообразования. Процессы теплоотдачи. Функциональная система терморегуляции.	2

11 января 2019 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ
 ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА II ПОТОКА НА IV СЕМЕСТР
 2018/2019 УЧЕБНОГО ГОДА**

Курс 2

Место проведения лекций - санкорпус ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Время лекции: 8.50-10.30

Лекторы: Дорохов Е.В., Нехаенко Н.Е.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1 16.02	Физиология пищеварения.	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Виды пищеварения. Основные принципы регуляции пищеварения. Секреторная, гидролитическая моторная и всасывательная функции. Непищеварительные функции.	2
2 16.03	Физиология выделения	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Структурно-функциональная характеристика нефрона. Почечный кровоток. Клубочковая фильтрация, канальцевые реабсорбция и секреция. Экстраренальные мочевые пути. Невыделительные функции почек.	2
3 23.03	Физиология сенсорных систем	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Общая характеристика периферического, проводникового и центрального отдела анализаторов. Взаимодействие и адаптация анализаторов.	2
4 6.04	Физиология боли.	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Особенности болевой сенсорной системы. Периферический, проводниковый и корковый отделы болевого анализатора. Виды боли. Противоболевая система: роль опиоидных пептидов и нервных механизмов. Физиологические основы обезболивания и наркоза.	2
5 13.04	Физиология слухового и вестибулярного анализаторов	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Общая характеристика и функции периферического, проводникового и центрального отдела слухового и вестибулярного анализаторов. Теории восприятия звуков. Вестибуло-вегетативные рефлексы.	2
6 27.04	Физиология высшей нервной деятельности	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Понятие о ВНД. Условные рефлексы: механизмы образования и торможения. Типы ВНД, роль силы, подвижности и уравновешенности нервных процессов, мотивационных и информационных систем мозга.	2
7 4.05	Память, эмоции, сон	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Понятие о психических функциях. Физиологические механизмы памяти. Нейрофизиологические основы формирования эмоций. Фазы сна. Электрофизиологические корреляты фаз сна.	2
8 11.05	Поведение. Труд.	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Физиологические основы поведения. ФУС. Системокванты поведения. Физиологические основы физического и умственного труда. Утомление. Восстановление.	2
9 18.05	Физиология терморегуляции	ОК-1,5, ОПК- 5, 7, ПК- 15, 16	Общая характеристика системы терморегуляции. Процессы теплообразования. Процессы теплоотдачи. Функциональная система терморегуляции.	2

