

*Аннотация к рабочей программе дисциплины*

**«ХРОНОФАРМАКОЛОГИЯ»**

(название дисциплины)

основной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности 31.05.03 *Стоматология*

Кафедра: **ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании следующих компетенций **УК-1** (ИУК-1.2, ИУК-1.3), **ПК-7** (ИПК-7.1).

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

**2.1.** Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 (дисциплины (модули)) ООП по специальности 31.05.03 *Стоматология* и изучается в течение 5 семестра. **3.**

**Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	<u>Способен осуществлять критически анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</u>	<b>ИУК-1.2.</b> Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта <b>ИУК-1.3.</b> Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем	• особенно сти фармакоки нетики и фармакодинамики лекарственных средств (ЛС) в зависимости от биоритмов организма человека	• анализировать действие ЛС по совокупности их фармакологических свойств и возможность использования ЛС для терапевтического лечения взрослого населения в зависимости от биоритмов организма человека	• навыкам и назначения лекарственных средств при лечении различных заболеваний и патологических процессов с учетом биоритмов организма человека
2.	ПК-7	<u>Способен определять</u>	<b>ИПК-7.1.</b> Знает: методы медикаментозного	• особенно сти	• анализировать	• навыкам и

	<p><u>тактику</u> <u>ведения</u> <u>больных с</u> <u>различными</u> <u>стоматолог</u> <u>ическими</u> <u>заболевания</u> <u>ми в</u> <u>соответстви</u> <u>и с</u> <u>Клинически</u> <u>ми</u> <u>рекомендац</u> <u>иями и</u> <u>иными</u> <u>регламенти</u> <u>рующими</u> <u>документам</u> <u>и</u> <u>Министерст</u> <u>ва</u> <u>здравоохран</u> <u>ения РФ в</u> <u>амбулаторн</u> <u>ых условиях</u> <u>и условиях</u> <u>дневного</u> <u>стационара</u> <u>с учетом</u> <u>возраста</u> <u>пациента</u></p>	<p>лечения; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, методы обезболивания; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ</p>	<p>фармакоки нетики и фармакоди намики лекарствен ных средств (ЛС) в зависимос ти от биоритмов организма человека</p>	<p>действие ЛС по совокупно сти их фармаколо гических свойств и возможнос ть использова ния ЛС для терапевтич еского лечения взрослого населения в зависимос ти от биоритмов организма человека</p>	<p>назначени я лекарствен ных средств при лечении различных заболевани й и патологич еских процессов с учетом биоритмов организма человека</p>
--	--	---	---	---	--

#### 4. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в
1.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.2, ИУК-1.3), <b>ПК-7</b> (ИПК-7.1)	Введение в хронофармакологию	Предмет, научно-практические задачи, пр Клиническое значение хронофармаколо физиологических функций организма чело методологические подходы хронофармако исследования. Методология эксперименталь
2.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.2, ИУК-1.3), <b>ПК-7</b> (ИПК-7.1)	Теоретические основы хронобиологии, хрономедицины, хронофармакологии	Теоретические основы хронобиологии и хр пространства и биологические системы. временная организация биологических сист инфраничных и сезонных ритмах. Онтогене
3.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.2, ИУК-1.3), <b>ПК-7</b> (ИПК-7.1)	Научные основы хронотерапии. Хронофармакокинетика и хронофармакодинамика лекарственных средств	Научные основы хронотерапии. Хрон лекарственных средств (хронестезия, чувствительности организма к лекар фармакокинетика и фармакодинамику лекар
4.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.2, ИУК-1.3), <b>ПК-7</b> (ИПК-7.1)	Хронофармакология нейротропных лекарственных средств	Хронофармакология нейротропных ле фармакодинамика, особенности дозировани Хронотерапевтические схемы применен (нейролептики, транквилизаторы, седат допаминергические, холинергические средст
5.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.2, ИУК-1.3), <b>ПК-7</b> (ИПК-7.1)	Хронофармакология лекарственных средств, регулирующих процессы обмена веществ и влияющих на иммунные процессы	Хронофармакология лекарственных средст Фармакокинетика, фармакодинамика, ос биологических ритмов. Хронотерапевтичес регулирующих процессы обмена веществ препараты половых гормонов, нестероид лекарственные средства, препараты в средства).
6.	<b>УК-1</b> (ИУК-1.2, ИУК-1.3), <b>ПК-7</b> (ИПК-7.1)	Хронофармакология противомикробных и противопаразитарных лекарственных средств	Хронофармакология противомикробных и Фармакокинетика, фармакодинамика, ос биологических ритмов. Хронотерапевтичес противопаразитарных лекарственных противогрибковые, противоглистные, проти

## 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ) 5 семестр
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
<b>Аудиторная работа, в том числе</b>	<b>0,61</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
Лекции (Л)	0,17	6	6
Практические занятия (ПЗ)	0,44	16	16
<b>Самостоятельная работа студента (СРС)</b>	<b>0,39</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>	зачет в структуре итогового занятия		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>