

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

(наименование дисциплины)

Б.1 Б.20

(шифр)

Специальность: 33.05.01 Фармация
(код и наименование)

Уровень высшего образования специалитет

Квалификация провизор

Факультет фармацевтический

Форма обучения очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является: формирование готовности обучаемого к использованию полученных знаний особенностей фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств и умений грамотного выбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных препаратов в своей дальнейшей профессиональной деятельности провизора.

Задачами освоения дисциплины являются:

- организация информационной работы среди врачей по новым лекарственным препаратам и их характеристикам;
- оказание консультативной помощи специалистам медицинских организаций, фармацевтических предприятий и организаций по вопросам применения лекарственных средств;
- обучение младшего и среднего фармацевтического персонала;
- проведение санитарно-просветительной работы;
- формирование мотивации пациентов к поддержанию здоровья;

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>		
Профессиональная методология	ОПК-2 (1-3) Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в	ИД _{ОПК-2} -1. Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в

	организме человека для решения профессиональных задач	организме человека
		ИД _{ОПК-2} -2. Объясняет основные и побочные действия ЛП, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека
		ИД _{ОПК-2} -3. Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных ЛП и других товаров аптечного ассортимента
<p>знать: общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств; виды взаимодействия лекарственных средств и виды лекарственной несовместимости</p> <p>уметь: определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств</p> <p>владеть: навыком выбора конкретного лекарственного средства на основе инструкции по медицинскому применению лекарственных средств</p>		

Профессиональные компетенции (ПК)	
Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3 (1-3) Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ИД _{ПК-3} -1. Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
	ИД _{ПК-3} -2. Информировывает медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
	ИД _{ПК-3} -3. Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного

	наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
<p>знать: основные составные части клинической фармакологии: фармакокинетику, фармакодинамику, фармакогенетику, фармакоэкономику, фармакоэпидемиологию.</p> <p>уметь: оценить фармакокинетические показатели лекарственных средств, их фармакодинамические параметры, особенности взаимодействия при комбинированной фармакотерапии и изменения при нарушении функций различных органов и систем.</p> <p>владеть: основными принципами выбора эффективных, безопасных лекарственных средств.</p>	

3. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к блоку Б.1. к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модуля)». Предшествующей, на которую непосредственно базируется дисциплина «Клиническая фармакология», является «Фармакология». Дисциплина «Клиническая фармакология» является основополагающей для изучения дисциплины «Практика по фармацевтическому консультированию и информированию» (на 5 курсе).

4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 8 зачетных единиц, 288 академических часов.

Лекции - 42 ч.

Практические занятия - 102 ч.

Клинические практические занятия - _____ ч.

Семинары - _____ ч.

Лабораторные занятия - _____ ч.

Самостоятельная работа - 108 ч.

5. Основные разделы дисциплины (модуля).

1. Общие вопросы клинической фармакологии.

2. Частная клиническая фармакология.

6. Используемые инновационные (активные, интерактивные) методы обучения.

Лекции и практические занятия с использованием мультимедийных презентаций преподавателя.

7. Форма промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации является экзамен. Срок его проведения - в соответствии с учебным планом в седьмом семестре 4 курса.

Кафедра - разработчик кафедра профессиональных болезней и клинической фармакологии имени ЗДН РФ, профессора Косарева В.В.

(наименование кафедры)