

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Клиническая фармакология»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

код, наименование специальности

Кафедра: общей и клинической фармакологии

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании универсальных и профессиональных компетенций (УК-1, ПК-6).

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к базовой части (индекс Б1.Б.9), Блока 1 ООП ВО..

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

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

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (достижения компетенции) (знать, уметь, владеть)
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: • клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в нейрохирургической практике, и принципы их рационального выбора; • критерии эффективности и безопасности лекарственных средств, методику проведения лекарственного мониторинга, совершенствования фармакотерапии Уметь: • разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; • сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; • оценивать факторы, влияющие на фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств и повышающие риск развития их побочных реакций Владеть: • методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения • владеть методами фармакоэкономического анализа, возможностями применения их на

			практике, оптимизировать применение лекарственных средств в лечебно-профилактическом учреждении
2.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи	Знать: • клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в нейрохирургической практике, и принципы их рационального выбора; • критерии эффективности и безопасности лекарственных средств, методику проведения лекарственного мониторинга, совершенствования фармакотерапии Уметь: • разработать план терапевтических действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; • сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; • оценивать факторы, влияющие на фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных средств и повышающие риск развития их побочных реакций Владеть: • методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для выбора лечения владеть методами фармакоэкономического анализа, возможностями применения их на практике, оптимизировать применение лекарственных средств в лечебно-профилактическом учреждении

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1 год обучения	2 год обучения
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,16	6	6	-
Лабораторные практикумы (ЛП)				-
Практические занятия (ПЗ)	0,64	23	23	-
Семинары (С)	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,20	7	7	-
Промежуточная аттестация - зачет			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36	-

5. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Код компе- тенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1, ПК-6	Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии
2		Раздел 2. Частная клиническая фармакология