

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

<p>Содержание учебной дисциплины</p>	<p>Эпидемиология и клиническая эпидемиология в структуре медико-биологических дисциплин. Фармакоэпидемиология: основные понятия, цели и задачи. Фармакоэпидемиология в системе доказательной медицины. Методы эпидемиологических исследований в фармакоэпидемиологии: описательно-оценочные; рандомизированные контролируемые исследования; когортные исследования; исследования случай-контроль. Формирование фармакоэпидемиологических баз данных. Дизайн исследований при изучении побочного действия лекарственных средств на популяционном уровне. Эпидемиологическое обоснование фармаконадзора</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>БПК. Осуществлять замену отсутствующего лекарственного средства аналогичными с учетом дозы, лекарственной формы и противопоказаний к назначению.</p> <p>Осуществлять фармацевтическое информирование медицинских работников, оказывать рациональную фармацевтическую помощь и консультирование при реализации лекарственных средств, в том числе об основных и побочных эффектах и способах их коррекции, особенностях совместного применения и взаимодействия, правилах хранения и утилизации в домашних условиях</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> место эпидемиологии и клинической эпидемиологии в структуре медико-биологических дисциплин; основные эпидемиологические понятия; термины и определения клинической эпидемиологии и доказательной медицины; термины и определения фармакоэпидемиологии; цели и задачи фармакоэпидемиологии; методы эпидемиологических исследований в фармакоэпидемиологии; фармакоэпидемиологию важнейших групп лекарственных средств; фармакоэпидемиологию важнейших инфекционных и неинфекционных заболеваний; предназначение фармаконадзора; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> использовать знания клинической эпидемиологии для решения профессиональных задач; оценить дизайн эпидемиологических исследований: описательно-оценочных; рандомизированных контролируемых исследований; когортных исследований; исследований случай-контроль; определить взаимосвязь между изменениями в состоянии здоровья населения и приемом лекарственных средств; оценить риск/частоту развития выявленных эффектов использования лекарственных средств в популяции; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> важнейшими понятиями фармакоэпидемиологии; методиками определения взаимосвязей между изменениями в состоянии здоровья населения и приемом лекарственных средств; методиками оценки риска/частоты развития выявленных эффектов

	использования лекарственных средств в популяции; методиками формирования фармакоэпидемиологических баз данных
Семестр	9 семестр
Пререквизиты	Фармакология Клиническая фармакология, фармакологическая терапия
Трудоемкость	1,5 зачетных единиц
Количество академических часов	90 академических часов всего 40 аудиторных часов 50 час самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет