

# ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФАРМАКОЛОГИЯ»

для специальности: 1-79 01 08 Фармация (заочное отделение)  
на 2019/2020 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
<p>Внесены изменения в перечень рекомендуемой литературы:</p> <p>Бизунок, Н. А. Анализирующие средства : учеб.-метод. пособие / Н. А. Бизунок, А. В. Волчек, М.А. Венгер. Минск : БГМУ, 2019. 60 с.</p>	<p>Обновление перечня рекомендуемой литературы</p>
<p>Классификация иммуностимуляторов и иммунодепрессантов изложена в редакции:</p> <p>3. Иммунодепрессанты:</p> <p>3.1. Селективные иммунодепрессанты: антилимфоцитарный иммуноглобулин (кроличий), микофенолата мофетил, сиролимус, эверолимус, абатацепт, белатацепт, натализумаб, алемтузумаб, окрелизумаб, лефлуномид, терифлуномид, финголимод</p> <p>3.2. Ингибиторы фактора некроза опухолей альфа (анти-ФНО-α): этенерцепт, инфликсимаб, голимумаб</p> <p>3.3. Ингибиторы интерлейкинов: базиликсимаб (ИЛ-2), анакинра (ИЛ-1), канакиумаб (ИЛ-1 бета), силтуксимаб (ИЛ-6)</p> <p>3.4. Ингибиторы кальциневрина: циклоспорин, такролимус</p> <p>3.5. Прочие иммунодепрессанты: азатиоприн, диметилфумарат</p> <p>4. Иммуностимуляторы</p>	<p>Приведение в соответствие с современным уровнем знаний в области фармакологии</p>

<p>4.1. Колонистимулирующие факторы: филлостим, пегфилластим, липепфилластим, леногастим</p> <p>4.2. Интерфероны: интерферон бета-1a, интерферон бета 1-б, пегинтерферон бета-1a</p> <p>4.3. Интерлейкины – альдеслейкин</p> <p>4.4. Прочие иммуностимуляторы: гратиамера ацегат, плериксафор, мифамургид</p>	
---	--

Изменения и дополнения к учебной программе пересмотрены и одобрены на заседании кафедры фармакологии (протокол № 10 от 25.06.2019)

Заведующий кафедрой

доктор мед. наук, профессор



Н.А. Бизунок

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

доктор биол. наук, профессор



Н.С. Гурина