

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ»**

Специальность	31.08.18 Неонатология
Цикл, раздел учебного плана	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.1.1
Семестр(ы) изучения	1,2
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	10
практические	72
семинарские	-
СРС	36

**1. Цель изучения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-неонатолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:** формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности неонатология: а) универсальных: УК-1;

б) профессиональных: ПК-1, ПК-5

**3. Краткое содержание дисциплины:** структурно-функциональная организация иммунной системы, роль факторов врожденного и адаптивного иммунитета в сохранении гомеостаза и формировании иммуноопосредованной патологии. Принципы и методы оценки иммунного статуса, интерпретация результатов иммунологического тестирования. Специфическая диагностика аллергии *in vivo*, возможности использования диагностики *in vitro*. Принципы клинической и иммунологической диагностики, иммунореабилитации и профилактики иммуноопосредованной патологии: первичные и вторичные иммунодефициты, аутоиммунные заболевания, лимфопролиферативные и онкологические заболевания. Особенности течения, иммунокоррекции, иммунопрофилактики иммуноопосредованной патологии у новорожденных. Иммунопатогенетические аспекты развития, принципы диагностики, терапии и профилактики аллергических заболеваний и неотложных состояний (анафилактический шок, отек Квинке, лекарственная аллергия)