

**АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»**

**Блок 1. Базовая часть**

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.46 «Клиническая лабораторная диагностика»**

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
<b>Цель изучения дисциплины</b>	состоит в овладении системными знаниями об основных путях метаболизма в их тесной взаимосвязи, основываясь на достижениях современной науки, а также принципами постановки диагноза на основании результатов лабораторного исследования биологических жидкостей с учетом молекулярных механизмов развития патологии.	<b>180 / 5,0</b>
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	<i>Базовая часть <b>Б1.Б.46</b> Блок 1</i>	
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	<i>Биология Физика, математика Химия Анатомия Гистология, эмбриология, цитология Нормальная физиология Микробиология Патофизиология Фармакология</i>	
<b>Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Клинические дисциплины хирургического и терапевтического профиля.	
<b>Формируемые виды профессиональной деятельности</b>	Медицинская. Организационно-управленческая. Научно-исследовательская.	
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ОК-1 ОПК-3, ПК-7	
<b>Содержание дисциплины</b>	<b>Раздел 1</b> Лабораторная медицина. Основы лабораторного обследования пациентов. Принципы выполнения лабораторных исследований. Влияние различных факторов на качество лабораторного исследования. <b>Раздел 2</b> Гематологические методы исследования. Исследование системы гемостаза. Методы исследования в гематологии. Лабораторные тесты, используемые для оценки свертывающей системы крови. <b>Раздел 3</b> Общеклинические методы исследования. Исследование мочи, мокроты, спинномозговой жидкости, кала и	

	<p>жидкости серозных полостей.</p> <p><b>Раздел 4</b> Биохимические методы исследования. Белки и белковые фракции сыворотки крови. Показатели углеводного и липидного обмена. Показатели азотистого обмена. Исследование водно-электролитного обмена. Минеральные вещества, их участие в метаболических процессах.</p> <p><b>Раздел 5</b> Гормональные исследования. Функционирование гормональных систем, влияние гормонов на обмен веществ.</p> <p><b>Раздел 6</b> Бактериологическое и паразитологическое исследование. Общие сведения о бактериологических и паразитологических методах.</p>	
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p><i>Экзамен</i></p>	<p><b>36 / 1,0</b></p>