

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО  
(ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
Микробиология**

Специальность 31.08.66 Травматология и ортопедия  
Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре  
Форма обучения очная  
Срок освоения ОП ОП 2 года  
Лекции - 4 час  
Семинары – 14 час  
Практические занятия – 24 час  
Самостоятельная работа – 21 час  
Контроль - 9 час  
Форма контроля - зачет  
Всего –72 час / 2 З.Е.

**Цель дисциплины:**

Цель освоения учебной «Микробиология» состоит в совершенствовании знаний о свойствах и признаках микроорганизмов и их роли в развитии заболеваний, а также в углублении знаний о методах микробиологических исследований.

**Задачи дисциплины:**

1. Приобретение дополнительных знаний о биологических свойствах патогенных микроорганизмов и механизмах взаимодействия их с организмом человека,
2. Приобретение дополнительных знаний об особенностях патогенеза заболеваний, вызываемых микроорганизмами, и специфической их профилактики;
3. Формирование знаний по методам микробиологической диагностики
4. Определить роль условно патогенных микроорганизмов в возникновении оппортунистических инфекций.

**Место дисциплины в структуре ОП ВО:**

Дисциплина «Микробиология» изучается в первом семестре обучения и относится к базовой части, формируемой участниками образовательного процесса блока Б1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

**Формируемые компетенции:**

В результате изучения дисциплины «Микробиология» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

№ п/ п	Шифр компете нци и	Содержание компетенции (или ее части)
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания
2	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем