Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Рабочая программа по дисциплине «Микробиология»		

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Микробиология

по специальности 31.08.67 – Хирургия

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель:подготовка квалифицированного врача-специалиста хирургии, ПО обладающего системой знаний многообразия мира микробов, ИХ роли общебиологических процессах и в патологии человека, освоение практических навыков по методам микробиологической, молекулярно-генетической и иммунологической диагностики, принципов профилактики и основных принципов лечения инфекционных болезней человека.

### Задачи дисциплины:

- 1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний по микроорганизмам (бактерии, вирусы, грибы, простейшие) формирующих профессиональные компетенции врача-хирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- 2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в этиологии возбудителей и их роли в патологии людей.
- 3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск заболеваний инфекционной природы, оказать в полном объеме медицинскую помощь, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Микробиология» относится к Блоку 1. Дисциплины (Модули). Базовой части Б.1 Б.5. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.67 – «Хирургия».

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Врезультате освоения программы ординатуры увыпускника должны быть сформированы универсальные (УК) компетенции:

Номер		В результате изучения учебной дисциплины			
/индек		обучающиеся должны:			
c	Содержание				Оцено
компе	компетенции	Знать	Уметь	Владеть	чные
тенци		Энать	J MC1B	Бладств	средст
И					ва
УК-3	Готовность к	Современные	Предпринимат	Методами	Опрос,
	участию в	методы	ь меры	оценки	пре-

педагогической деятельности по программам инструментальн среднего и высшего фармацевтического образования или среднего и высшего фармацевтического образования, али, профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональным образование в порядке, установленом федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T			
программам среднего ой диагностики предупрежден ой диагностики и высшего больных среднего и высшего фармацевтического образования, а программам для дипц, имеющих среднее профессиональное образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)					
реднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, или необходимые для постановки программам для постановки программам для имеющих среднее профессиональным программам для болезней и имеющих среднее профессиональное образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)			-		
больных с ия возникновения или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным программам для лищ, имеющих среднее профессиональным профессиональным профессиональное образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)					-
медицинского образования или среднего и высшгео образования для постановки профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшсе образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	1 -		предупрежден	• •	-
образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)			RΝ	-	-
среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным профессиональное профессиональное образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)			возникновения	-	иологи
фармацевтического образования, а также по также по дополнительным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	образования или		или	инфекционн	ческих
образования, а также по также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	среднего и высшего	необходимые			препар
также по дополнительным программам для профессиональным программам для диспансерно гатистической классификацией болезней и профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)		для постановки	ия болезней.	болезней, их	атов
дополнительным профессиональным программам для лиц, классификацией болезней и имеющих среднее профессиональное образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)  Международной классификацией болезней и профессиона льной деятельности возможности различных методов и хрониче-клинико- иммунологич еского обследования и оценки функциональ ного состояния организма для своевременно й диагностики заболевания и патологическ их процессов. Оформлять	образования, а	диагноза в соот-	Выбирать и	коррекции,	-
профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	также по	ветствии с	использовать	оценить	ителей
программам для имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	дополнительным	Международной	В	эффектив-	
программам для лиц, болезней и проблем, связанных со или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	профессиональным		профессиона	ность	
лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	программам для	-	,	диспансерно	
имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	лиц,		, ,	ГО	
профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)		проблем,		наблюдения	
образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)  методов клинико- скими и хрониче- скими больными осуществлят ь профилакти ческие мероприятия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.		связанных со		за	
порядке, установленном федеральным обганом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)		здоровьем	•	здоровыми	
установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	образование в			и хрониче-	
федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	порядке,		клинико-	скими	
органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)  обследования и оценки функциональ ного состояния организма для своевременно й диагностики заболевания и патологическ их процессов. Оформлять	установленном		иммунологич	больными	
исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)  и оценки функциональ ного состояния организма для своевременно й диагностики в хирургии.  профилакти ческие мероприятия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  профилакти ческие мероприятия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  патологическ их процессов. Оформлять	федеральным		еского	осуществлят	
власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)   власти, функциональ ного мункциональ ного состояния мероприятия. Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  ческие мероприятия. Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  и антисептики в хирургии.	органом		обследования	Ь	
осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)   мероприятия. Мероприятия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  мероприятия. Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  мероприятия. Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  и антисептики в хирургии.	исполнительной		и оценки	профилакти	
осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)   мероприятия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  тия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  тия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  и антисептики в хирургии.	власти,		функциональ	ческие	
функции по выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)   состояния организма для антисептики в хирургии.  тия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  тия.Вопроса ми асептики и антисептики в хирургии.  и антисептики в хирургии.	осуществляющим		* •		
выработке государственной политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)   ми асептики и антисептики в хирургии.	1 = -			тия.Вопроса	
политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	-			ми асептики	
политики и нормативноправово му регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) своевременно й диагностики заболевания и патологическ их процессов. Оформлять	государственной		•		
му регулированию в диагностики заболевания и патологическ их процессов. Оформлять	политики и				
регулированию в сфере заболевания и патологическ их процессов. Оформлять	нормативноправово		•	в хирургии.	
сфере заболевания и патологическ их процессов. Оформлять	му				
здравоохранения (УК-3) патологическ их процессов. Оформлять	регулированию в				
здравоохранения (УК-3) патологическ их процессов. Оформлять	сфере		заболевания и		
(УК-3) их процессов. Оформлять	* *		патологическ		
Оформлять			их процессов.		
			Оформлять		
документацию.			документацию.		

**4.** Общая трудоемкость дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа)

Dura a varabanaŭ nabata a	Объем взачетных	Семестр
Виды учебной работы	единицах	III
Общая трудоемкость дисциплины	2	72
Аудиторные занятия:		38
– лекции		4
<ul><li>практические занятия (ПЗ)</li></ul>		34
Самостоятельная работа студентов (СРС):		34
Вид итогового контроля	зачет	зачет

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- ситуационные задачи;
- разбор конкретных наиболее типичных клинических ситуаций;
- тесты.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: — самостоятельное изучение учебников, монографий, публикаций в медицинских периодических изданиях, подготовка презентаций, реферативные доклады, подготовка литературных обзоров и др.

## 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестовый контроль, ситуационные задачи, опрос.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: коллоквиум Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет