



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Микробиология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.03 Стоматология

Цель освоения дисциплины Микробиология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		120	60	60
Консультации, аттестационные		8		8



испытания (КАТТ) (Экзамен)				
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		88	48	40
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	30	30
ИТОГО	6	180	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая микробиология	Морфология микробов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Общая микробиология	Физиология микробов		6
1	Общая микробиология	Учение об инфекции. Медицинская иммунология		3
2	Частная микробиология. Вирусология	Частная вирусология		2
3	Частная бактериология	Частная бактериология		2
4	Частная микробиология	Санитарная микробиология		3
5	Частная паразитология и микология	Частная паразитология и микология		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая микробиология	Морфология микробов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	24



1	Общая микробиология	Физиология микробов		24
1	Общая микробиология	Учение об инфекции. Медицинская иммунология		10
2	Частная микробиология. Вирусология	Частная вирусология		10
3	Частная бактериология	Частная бактериология		5
4	Частная микробиология	Санитарная микробиология		10
5	Частная паразитология и микология	Частная паразитология и микология		5

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общая микробиология	Морфология микробов		15
1	Общая микробиология	Физиология микробов		15
1	Общая микробиология	Учение об инфекции. Медицинская иммунология		5
2	Частная микробиология. Вирусология	Частная вирусология		5
3	Частная бактериология	Частная бактериология		10
4	Частная микробиология	Санитарная микробиология		5
5	Частная паразитология и микология	Частная паразитология и микология		5

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Учебник для студ. мед. вузов/Под ред. В.В. Зверева, А.С. Быкова. - М.: Медицинское информационное агентство, 2016. - 816 с.
2	Медицинская микробиология, вирусология и иммунология/Под ред. В.В. Зверева,



	М.Н. Бойченко: Учебник: в 2 т. М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2019. — Т. 1 — 448 с. ил. Т. 2 — 480 с.
3	Микробиология, вирусология: руководство к практическим занятиям/Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко Учеб. пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа., 2015. — 360 с.: ил.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Микробиология, вирусология: руководство к практическим занятиям/Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко Учеб. пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа., 2015. — 360 с.: ил.
2	Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии. Под ред. А.С. Быкова, В.В. Зверева. - М., МИА, 2018.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тесты ФОС ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Подготовка к итоговой аттестации_МИКРОБИОЛОГИЯ_СТОМАТОЛОГИЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Информация/Information	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Институт стоматологии имени Е.В. Боровского	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Тесты ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины



№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	20	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	
2	21	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	
3	22	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	
4	24	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	
5	25	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	
6	26	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	
7	27	125009, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 10	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Микробиологии, вирусологии и иммунологии им.ак.А.А.Воробьева ИОЗ

Разработчики:

_____ Доцент (занимаемая должность)	_____ (подпись)	_____ Усатова Г.Н. (фамилия, инициалы)
_____ Профессор (занимаемая должность)	_____ (подпись)	_____ Зверев В.В. (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Микробиологии, вирусологии и иммунологии им.ак.А.А.Воробьева ИОЗ

от «28» апреля 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой Микробиологии, вирусологии и иммунологии им.ак.А.А.Воробьева ИОЗ	_____ (подпись)	_____ Зверев В.В. (фамилия, инициалы)
---	--------------------	---

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС



(подпись)

(фамилия, инициалы)

