

**Федеральное бюджетное учреждение науки
«Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и
микробиологии им. Г.Н. Габричевского»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора**

РАССМОТРЕНО
на заседании Ученого совета

Протокол Ученого совета № 1

от «26» января 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н.
Габричевского Роспотребнадзора
д.б.н., профессор
 Алешкин В.А.



«26» января 2017 г.

**Фонды оценочных средств
для вступительного экзамена в ординатуру по
специальности «Бактериология»**

Москва 2017

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №1 Вопрос №1. Ультраструктура бактериальной клетки. Вопрос №2. Микобактерии. Принципы классификации. Значение в патологии человека. Методы лабораторной диагностики туберкулеза. Атипичные микобактерии. Методы выделения и идентификации. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №2 Вопрос №1. Факторы противoinфекционной защиты. Вопрос №2. Стафилококки. Принципы классификации. Значение в патологии человека. Диагностика стафилококковых инфекций и бактерионосительства. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №3 Вопрос №1. Генетические основы патогенности бактерий Вопрос №2. Коринебактерии. Биологические свойства коринебактерий. Значение в патологии человека. Лабораторная диагностика дифтерии. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 4 Вопрос №1. Методы идентификации микроорганизмов. Вопрос №2. Эшерихии. Характеристика биологических свойств. Роль в патологии человека. Бактериологическая диагностика. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 5 Вопрос №1. Генетический материал бактерий. Вопрос №2. Стрептококки. Принципы классификации. Значение в патологии человека. Лабораторная диагностика заболеваний стрептококковой этиологии. Пневмококки. Лабораторная диагностика пневмококковых инфекций. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 6 Вопрос №1. Систематика бактерий. Вопрос №2. Сальмонеллы. Характеристика биологических свойств. Роль в патологии человека. Бактериологическая и серологическая диагностика брюшного тифа и паратифов. Диагностика бактерионосительства. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 7 Вопрос №1. Морфология бактерий. Вопрос №2. Иерсинии. Характеристика биологических свойств. Чума. Принципы лабораторной диагностики. Лабораторная диагностика псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №8 Вопрос №1. Физиология бактерий: дыхание. Вопрос №2. Нейссерии. Принципы классификации. Значение в патологии человека. Лабораторная диагностика менингококковой инфекции. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 9 Вопрос №1. Методы индикации микроорганизмов. Вопрос №2. Бордетеллы. Характеристика рода бордетелла. Значение в патологии человека. Лабораторная диагностика коклюша и паракоклюша. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №10 Вопрос №1. Полимеразная цепная реакция (ПЦР). Вопрос №2. Гемофильные палочки. Характеристика рода <i>Haemophilus</i>. Значение в патологии человека. Лабораторная диагностика заболеваний, обусловленных гемофильной палочкой. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 11 Вопрос №1. Методы изучения морфологии и структуры бактерий. Вопрос №2. Общая характеристика семейства <i>Staphylococcae</i>. Особенности морфологии и физиологии хламидий. Принципы лабораторной диагностики инфекций, вызванных хламидиями. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №12 Вопрос №1. Нормальная микрофлора человека. Вопрос №2. Характеристика рода <i>Clostridium</i>. Таксономия. Дифференциация клостридий. Значение отдельных видов в патологии человека. Методы лабораторной диагностики газовой гангрены. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 13 Вопрос №1. Физиология бактерий: размножение, питание. Вопрос №2. Условно-патогенные энтеробактерии (клебсиеллы, энтеробактер, гафния, серрация, цитробактер, протей, эдвардсиеллы, эрвинии). Биологические свойства. Естественная среда обитания. Роль в патологии человека. Методы выделения и идентификации. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №14 Вопрос №1. Антибактериальные средства. Вопрос №2. Характеристика семейства Enterobacteriaceae. Таксономия. Дифференциация энтеробактерий от других грамотрицательных бактерий. Внутривидовая дифференциация энтеробактерий. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет № 15 Вопрос №1. Конструирование и использование питательных сред для выделения различных групп микроорганизмов. Контроль качества питательных сред. Вопрос №2. Кампилобактеры. Характеристика родов кампилобактер и хеликобактер. Классификация. Лабораторная диагностика кампилобактериоза и хеликобактериоза.	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Программа ординатура 32.08.14 «БАКТЕРИОЛОГИЯ» Билет №16 Вопрос №1. Бактериологический метод исследования. Вопрос №2. Холера. Биологические свойства возбудителя. Лабораторная диагностика. Заболевания, обусловленные <i>Vibrio parahaemolyticus</i> и другими галофильными вибрионами. Лабораторная диагностика. Зам. директора по научной работе Комбарова С.Ю.

Зам. директора по научной работе
Комбарова

С.Ю.