

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
Департамента здравоохранения города Москвы  
«Медицинский колледж № 7»  
(ГБПОУ ДЗМ «МК № 7»)



# Тестирование по теме: «Особенности применения антибиотиков»

РАЗДЕЛ: «ФАРМАКОЛОГИЯ».

*Москва, 2020.*

# ТЕСТИРОВАНИЕ

Выберите один правильный ответ



# Вопрос №1

Кем в 1942 г обнаружена плесень «*Penicillium crustosum*», из которой был выделен пенициллин:

- A. Флемингом
- B. Флори и Чейном
- C. Ермольевой
- D. Лебединским

## Вопрос №2

Укажите «бета-лактамы» антибиотики:

A. Пенициллины

B. Цефалоспорины

C. Карбапенемы

D. Все вышеперечисленные препараты

E. Нет правильного ответа

# Вопрос №3

Как действуют пенициллины и цефалоспорины:

- A. ингибиторы клеточной оболочки в микробе
- B. ингибиторы синтеза белка в микроорганизме
- C. ингибиторы фермента ацетилхолинэстеразы
- D. ингибируя жизненно важный фермент микробной клетки - ДНК-гиразу и нарушая биосинтез ДНК.

# Вопрос №4

Каков механизм действия фторхинолонов:

- A. ингибиторы клеточной оболочки в микробе
- B. ингибиторы синтеза белка в микроорганизме
- C. ингибиторы фермента ацетилхолинэстеразы
- D. ингибируя жизненно важный фермент микробной клетки - ДНК-гиразу и нарушая биосинтез ДНК.

# Вопрос №5

Каков механизм действия тетрациклины:

- A. ингибиторы клеточной оболочки в микробе
- B. ингибиторы синтеза белка в микроорганизме
- C. ингибиторы фермента ацетилхолинэстеразы
- D. ингибируя жизненно важный фермент микробной клетки - ДНК-гиразу и нарушая биосинтез ДНК.

## Вопрос №6

Кто из препаратов относится к группе макролидов?:

A. Эритромицин

B. Пенициллин натриевая соль

C. Ванкомицин

D. Левомецетин



# Вопрос №7

Кто из препаратов относится к группе гликопептидов?:

A. Эритромицин

B. Пенициллин натриевая соль

C. Ванкомицин

D. Левомецетин

## Вопрос №8

Отметьте микрофлору, на которую отказывают действие «природный» пенициллин:

- A. грамм – положительную
- B. грамм – отрицательную
- C. вирусную
- D. смешанную (вирусы, ГР+, ГР-)

## Вопрос №9

Сколько поколений на сегодняшний день существует у цефалоспоринов?:

- A. 4 (четыре)
- B. 3 (три)
- C. 2 (два)
- D. 1 (один)

# Вопрос №10

При каком заболевании тетрациклины являются основными антибиотиками?:

- A. стафилококковая инфекция
- B. гонорея
- C. сифилис
- D. Нет правильного ответа

Спасибо за участие в тестировании

Не забудьте выслать ваши ответы

Хорошего дня.