

VO Hygiene und Mikrobiologie

Liebe Pharmis,

bitte tragt eure Fragen hier ein, damit wir sie dann wieder veröffentlichen können.

Vielen Dank und viel Glück!

Offene Fragen:

1. Welche Wirkstoffgruppe hemmt die Ergosterolsynthese?
2. Nennen Sie je 3 anatomische und physiologische Barrieren
3. Welchen Stoff in Scheuermittel zusätzlich zu Tensiden
4. Unterschied Pro und Eukaryonten bezüglich der Vermehrung
5. Gegen welches Enzym in SarsCov2 ist ein Medikament in Österreich zugelassen
6. Wie heißt der Erreger der echten Grippe?
7. Bakterium welches man auf der normalen Vaginalflora finden kann
8. F Wert berechnen mit 10^3 Anfangswert und 10^{-6} , D-Wert = 0,4
9. Abkürzung für sich vermehrende Bakterien in Gruppen
10. Ein AB hemmt die Verdrillung der DNA
11. Wo muss ein unbehülltes Virus mutieren, damit es an mehr Zielzellen binden kann?
12. 2 Bestandteile des Biofilms
13. In welchem Zelltyp ist der EBV in seiner Latenzphase zu finden?
14. Welche Indikation für Lebendimpfung gegen Poliovirus gibt es bis heute noch?

Single Choice:

1. Mit welchem Wert gibt man die Reduktion von MO an?
2. Wie ist die Letalität definiert?
3. Was haben Staphylokokken und Streptokokken gemeinsam?
 - a) Koagulase negativ
 - b) gram-positive Kokken
 - c) Kapsel aus Polysacchariden
4. Welches davon ist eine passive Immunisierung?
5. Wo kommen Hyphen vor?
 - a) Hefepilz
 - b) Hyphenpilz
 - c) Bakterien
6. Welche Aussage bezüglich chemikalienfesten Handschuhen ist falsch?
 - a) Stulpen beim Gebrauch umklappen
 - b) Keimfreie Hände vor Anziehen der Handschuhe
 - c) Max. Tragedauer beträgt 2 Stunden
 - d) Vor Ausziehen die Handschuhe mit Wasser abwaschen
 - e) Die Handschuhe so aufhängen, dass die Innenseite gut trocknen kann
7. In einem Land leben 10 Mio. Menschen. Pro Jahr erkranken 600 davon an Gelbfieber, 550 werden wieder gesund, 50 sterben. Wie hoch ist die Mortalität?
 - a) 50 pro 10 Mio.
 - b) 50 pro 600
 - c) 600 pro 10 Mio.
8. Für die Resistenz gegen Methicillin bei MRSA ist verantwortlich die mutierte
 - a) Spike-Proteine
 - b) ACE-2

- c) PBP-2a
 - d) Katalase
9. Welcher Erreger verursacht keine infektiöse Gastroenteritis?
- a) Shigellen
 - b) Clostridien
 - c) Aspergillus
 - d) Giardia
10. Basensequenz von RNA-Virus gegeben. (CCC GGG UUU AAA) Wie heißt die komplementäre dazu?
11. Was ist Pseudomonas?
- a) Anaerobier
 - b) gram-negatives Stäbchen
 - c) Spiralbakterien
 - d) gram-positive Kokken
12. Womit wird die epidemiologische Entwicklung von Corona überwacht?
- a) über Kontrolle des Abwassers
 - b) über stichprobenhafte Testung bei hospitalisierten Patienten
 - c) über die Anzahl der verkauften Medikamente gegen Corona
13. Welche Antikörperklasse wird durch eine Booster-Impfung angesprochen?
- a) IgM
 - b) IgG
 - c) IgA
 - d) IgE
 - e) IgD
14. Was ist eine passive Immunisierung?
- a) Konjugat gegen Meningokokken
 - b) Rotavirus Impfung
 - c) Prävention gegen RSV
15. Man überprüft die Sterilität bei wässrigen Augentropfen mittels Bubble-Point-Test. Ab wann dürfen Luftblasen entstehen?
- a) 3 ml
 - b) 2 ml
 - c) 10 ml
 - d) 6 ml
 - e) gar nicht