

# 2014 januari examen

1. Diagnose van *Treponema pallidum*
2. Bacteriologische diagnose *Campylobacter jejuni*
3. Korte reeks *Salmonella Typhimurium*, *Proteus mirabilis* en *Citrobacter freundii*
4. Pathologie uitleggen van *Listeria* en *Rhodococcus equi*
5. Hoe draagt *Streptococcus mutans* bij tot caries
6. MIC uitleggen aan de hand van de E-test
7. Identificatie H. influenza en geef enkele specimen waar deze voorkomt
8. Hoe kun je *Neisseria meningitidis* identificeren en welk verschil is er met de andere *Neisseria*
9. Fenotypische identificatie *V. cholerae*
10. Pre-analytische fase van hemoculturen
11. weet ik niet meer
12. 2 foto's: latex coagulase test en massaspectrometrie

1. Identificatie en cultuur van *P. auruginosa* uitleggen.
2. Uit welke culturen kan je vaak *Streptococcus Pneumoniae* isoleren?
3. Geef mogelijkheden om anaerobe gramnegatieve bacillen te identificeren.
4. Epidemiologie en cultuur van *Legionella*.
5. Pathologie van *Proteus mirabilis* en *vulgaris* en waarmee kunnen ze onderscheiden worden in de korte reeks.
6. Identificatie *Serratia marcescens* + verschil in korte reeks met *Morganelli* en *E. Coli*
7. Wat is satellitisme en 2 voorbeelden geven van bacteriën die dit principe toepassen.
8. Omgekeerde CAMP test uitleggen bij *Clostridium difficile*
9. Wat zijn clue cells
10. Moet er op een uit hemocultuur geïsoleerde *S. aureus* een antibiogram uitgevoerd worden?
11. Werking carbapenems uitleggen en wat is hun spectrum
12. Foto van *Propioniumbacterium acnes* en grafiek van MIC

1. Korte reeks *Citrobacter koseri*, *Citrobacter freundii*, *Proteus mirabilis*
2. *Helicobacter* pathologie
3. Medisch belang *A. israelii*
4. Iets over MSBL
5. MIC uitleggen aan de hand van antibioticaresistentie
6. Ziekte van Lyme + behandeling
7. Pathologie *B. anthracis*

8. Verschil humaan en zoonose salmonella + voorbeeld + identificatie
9. Streptococcus pyogenes identificatie
10. Belang pre-analytische fase van lumbaal vocht
11. identificatie H. influenzae
12. Foto sporenvorming Clostridium + foto antibiotica CSV

1. Medisch belang H. Influenzae. Identificatie + verschil H. parainfluenzae
2. Legionella, besmetting en waar kan je de bacterie terugvinden. + Epidemiologie [bijvraag = serotype 1]
3. Campylobacter jejuni
4. Korte reeksen Morganella morganii en Shigella sonnei
5. Verschillen identificatietests Leuconostoc, Lactococcus en die 2 anderen die erbij horen.
6. Clostridium botulinum uitleggen + pathologie
7. Uitleggen Streptococcus agalactiae, identificatie, pathologie etc. [bijvraag = uitleggen hippuraatattest]
8. Pathologie A. Israelii uitleggen, identificatie, ...
9. Waarom is VDRH geen goede test om syfilis aan te duiden?
10. Spectrum uitleggen co-trimoxazol en werking.
11. Als men hemoculturen afneemt, waar moet je dan rekening mee houden.
12. Foto Campylobacter en Gardnerella Vaginalis --> "bespreken"

1. heliobacter pylori, geef de cultuur en identificatiekenmerken hiervan
2. Hoe onderscheid men S. aureus, stenotrophomonas maltophilia, acetinobacter baumanii en nog eentje.
3. korte reeks van 3 enterobacteriaceae geven (kligker, citraat en MIU)
4. yersinia enterocolitica, wat is de pathologie en hoe identificeert men deze bacterie
5. wat is het medische belang van de streptococcus pneumoniae
6. een vraag over antibiotica (geef de werking en het spectrum)
7. twee foto's (heamophilus influenzae en bacillus anthracis)
8. medische belang van ETEC en EPEC
9. op welke bodem zou je (anaerobe bacterie gegeven) enten en wat is synergische groei.
10. wat is de pathologie van tbc
11. de andere weet ik niet meer maar het waren 12 vragen in het totaal.

1. Identificatie Neisseria gonorrhoeae en meningitidis + hoe herken je het verschil?
2. Identificatie Listeria monocytogenes
3. Belang van midstream urine (afname, bewaring, regel van Kass)
4. Belangrijke kenmerken pseudomonas aeruginosa
5. Geef verschillende corynebacteriën
6. Waar leeft Staphylococcus aureus als commensaal? + verschil geven tussen MRSA en MSSA

7. Korte reeks van *Shigella*, *Salmonella typhimurium* en *Eikenella*
  8. Uitleggen synergistische bacteriën + vbn
  9. Foto *Eikenella corrodens* en *Bacillus anthracis*
  10. Verschil in identificatie *Enterococcus faecalis* en *Streptococcus agalactiae*
  11. Uitleg werking penicilline, en uitleg penicillinase-resistente penicillines
  12. Species van *Enterobacter* geven
- 

Revision #1

Created 19 November 2021 23:04:27 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:10:49 by Jasper G.