

عین المرضیه المرضیه
البكتيریه البكتيریه

لعلیه فی غیر

لابد من دریام عالم البكتيریات

الوقت: ساعتين

Q1- completer ce tableau

| Bacterie | GRAM | type respiratoire | spore | Maladies |
|----------------------------|------|-------------------|-------|----------|
| Legionella Pneumophila | | | | |
| Listeria noncytogenes | | | | |
| Mycobacterium tuberculosis | | | | |
| Neisseria meningitidis | | | | |
| Bacillus cereus | | | | |
| Staphylococcus aureus | | | | |
| streptocoque du groupe "A" | | | | |

Q2 - Donner les étapes de la coloration de Ziehl-Neelsen.

Q3 - Donner les étapes à suivre lors de réalisation d'une hémostase dans votre laboratoire

Q4 - Pour confirmer une infection par Brucella, citer seulement les examens à réaliser.

Q5 - Pourquoi l'examen direct après coloration de Gram est un examen d'orientation ?

Q6 - certains prélevement pathologiques doivent être manipuler sous ~~hotte~~ à flux laminaire.

a - donner le principe de ce hotte

b - citer les noms de trois bactéries qu'il faut les travailler sous hotte à flux laminaire.

Q7- Donner le nom des milieux sélectifs qu'il faut utiliser pour isoler sélectivement les bactéries suivants (un milieu/bactérie)

S. aureus; Pseudomonas aeruginosa,
streptocoque de groupe B; salmonella
Typhi, Haemophilus influenzae,
Neisseria gonorrhoeae, Legionella pneumophila,
Vibrio cholerae, Mycobacterium tuberculosis,
Enterococcus spp.

Q8- Quels sont les parasites les plus fréquents au Liban ?

Q9- Dessiner les œufs de:

- Ascaris spp.
- Taenia spp.
-

Q10- Dessiner la forme de parasite de malaria observé sur un frottis du sang colore'.

Q11- Pourquoi la toxoplasmose est dangereuse?

Les cellules

c.vi/11/50

جامعة الملك عبد الله
الجامعة

لعلك تجيء في قبر

الوقت ساعتان

صيحة من علم البرائة، علم الطلاق

Q1. Complete this table

| Bacteria | GRAN | Respiratory type | spore | Diseases |
|-----------------------------|------|------------------|-------|----------|
| Legionella spp | | | | |
| Listeria noncytotoxins | | | | |
| Mycobacterium tuberculosis | | | | |
| Neisseria meningitidis | - | | | |
| Bacillus cereus | | | | |
| Staphylococcus aureus | | | | |
| Staphylococcus of "A" group | | | | |

Q2 - Give the steps of Ziehl-Neelsen coloration.

Q3 - Give the steps to follow when realization of a blood culture in your laboratory

Q4 - To confirm infection with Brucella, give the tests to be realized for this confirmation.

Q5 - Why direct examination after Gram staining is an orientation test.

Q6 - Certain pathological specimens should be handled under laminar flow hood

a. Give the principle of this hood

b. Give the name of three bacteria need the work under laminar flow hood

Q7 - Give the name of selective media to be used to selectively isolate the following bacteria (medium/bacteria)

S. aureus, Pseudomonas aeruginosa, streptococcus group "B", Salmonella Typhi, Haemophilus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, Legionella Pneumophila, Vibrio cholerae, Mycobacterium tuberculosis, Enterococcus spp.

Q8 - what are the most frequent parasites in Lebanon?

Q9 - Draw the egg of: Ascaris spp; Toenia spp.

Q10 - Draw the shape of the malaria parasite observed on a staining blood smear.

Q11 - Why Toxoplasmosis is dangerous.

C-12/11/20

2020/12/01