

NÉV:

NEPTUN-KÓD:

Egészségügyi mikrobiológia 2. pótZH

2023.12.08.

1.) Melyik kórokozó humán fertőzésének egyes jellegzetes tüneteit ábrázolhatják az alábbi képek? Nevezze meg a kórokozót és jellemezze az általa okozott fertőzési típusokat tünettani és járványtani szempontokból! (8 pont)

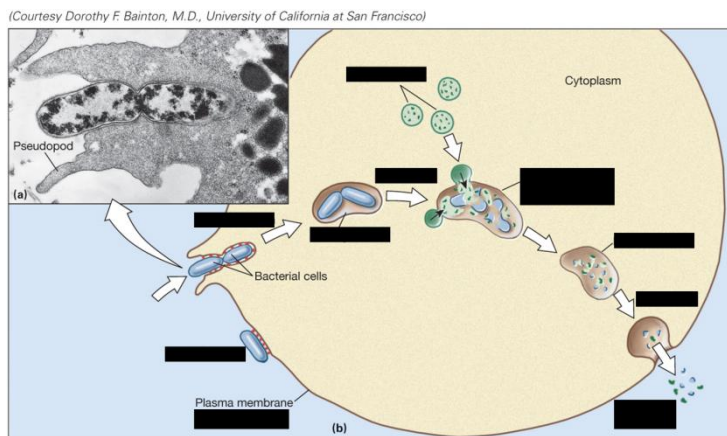


(Dr. Allan Harris/Phototake)



(Project Masters, Inc./The Bergman Collection)

2.) Az aspecifikus celluláris immunitás melyik folyamatát ábrázolja az alábbi ábra? Melyik immunsejtekre jellemző ez a működési mód? Jellemezze a folyamat egyes lépéseit! (8 pont)



3.) Írja le az invazív fertőző betegségek patomechanizmusának tipikusan egymást követő eseményeit, és röviden jellemezze is azokat! (6 pont)

4.) Ismertesse a BCG oltás kifejlesztésének módszerét és elvi alapjait! (4 pont)

5.) Ismertesse a titer fogalmát és általános meghatározási módját az antitestek mennyiségi meghatározásában! (3 pont)

6.) Párosítsa egymással az összetartozó fogalmakat! (9 pont)

Amanita
Aspergillus
Cryptococcus
Giardia
Microsporium
Plasmodium
Retroviridae
Togaviridae
Toxoplasma
Trichomonas

aflatoxin
cisztaképzés izomszövetben
felszívódási zavar
ivarszervi parazita
madárürülék szaprobionta
pantherina-szindróma
rubeola
tinea
tumorképzés
váltóláz