

NÉV:

NEPTUN-KÓD:

## Egészségügyi mikrobiológia 1. ZH

2022.10.14.

- 1.) Definálja a patogenitás fogalmát, valamint jellemezze két fő formáját (invázió, toxikózis)! Térjen ki az inváziós forma és a parazitizmus nevű ökológiai reláció kapcsolatára is! (8 pont)
- 2.) Definiálja és értelmezze az alábbi fogalmakat: infekciozitási index, kontagiozitási index, reprodukciós ráta, nettó reprodukciós ráta! (4 pont)
- 3.) Egy baktériumos betegség egy speciális formájának lehetséges klinikai képei láthatóak a szöveg alatti ábrákon. Nevezze meg a betegséget és a kórokozót, és ismertesse a betegséget járványtani és tünettani szempontból, az egyes stádiumokat is megkülönböztetve! (8 pont)
- 4.) Jellemezze az *Orthomyxoviridae* családot! Ismertesse az ide tartozó vírusok által okozott betegséget járványtani és tünettani szempontból! (8 pont)
- 5.) Párosítsa össze a megadott baktérium nemzetségeket az egyes képviselőik által okozott betegségekkel! (6 pont)

*Staphylococcus*

enteritis necrotisans

*Pseudomonas*

nyombélfekély

*Haemophilus*

malleus

*Clostridium*

toxikus sokk szindróma

*Helicobacter*

kiütéses tífusz

*Chlamydia*

meningitis

*Rickettsia*

ornithosis



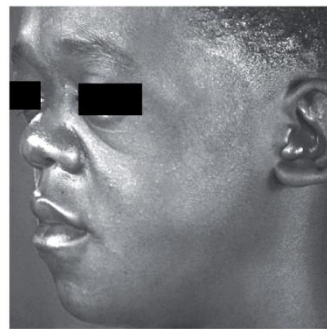
(Centers for Disease Control and Prevention)

(a)

(Courtesy Kenneth E. Greer, M.D., University of Virginia Health Sciences Center)



(b)



(Centers for Disease Control and Prevention)

(c)