**Kollokvieoppgavesett 9**

16.09.08

Bakterietoksiner

1. Hva mener vi med patogenitets- og virulens- faktorer?
2. Hva er forskjellen på et endotoksin og et eksotoksin? Hva er de to vanligvis bygget opp av?
3. Hvordan virker koleratoksinet?
4. Hvordan virker difteritoksinet?
5. Hvordan virker botulisme og tetanus toksiner? Og hvorfor har de så ulik effekt?
6. Hva er antitoksin, epitop og toksoid?

Storsoppgifter

1. Hvilke sopper inneholder orrelanin? Hva er virkningsmekanismen?
2. Forklar virkningen av giften i grønn og hvit fluesopp
3. Atropin kan brukes som motgift ved forgiftning med lumsk traktsopp. Forklar hvorfor.
4. Kan atropin brukes på samme måte for forgiftning med brun fluesopp?
5. Vi har fem hovedtyper av soppforgiftninger; cellegifter, PNS-gifter, CNS-gifter, mage-tarm-gifter og potente allergener. Gi eksempel på sopp og giftstoff fra hver gruppe.
6. Hvordan virker giften fra grå blekksopp?
7. Hva er pantherina syndromet?