



Faglig læsning

Bakterier – et mikroskopisk liv

Læs artiklen 'Bakterier – et mikroskopisk liv' på følgende link:

<https://videnskab.dk/krop-sundhed/store-opdagelser-bakterier-et-mikroskopisk-liv>.

Besvar følgende opgaver:

1. Undersøg hvad 'pasteurisering' er og vurder med udgangspunkt i dit kendskab til Pasteurs arbejde, hvorfor teknikken er opkaldt efter Pasteur.
2. Undersøg hvilken betydning Pasteurs arbejde havde for den engelske kirurg Joseph Listers arbejde og senere for den moderne kirurgi. Hvilken infektionssygdom er mon opkaldt efter Lister?
3. Undersøg hvilken sygdomsfremkaldende bakterie den franske læge Casimir Davaine opdagede og hvilken betydning Robert Kochs postulater havde for anerkendelsen af denne bakteries eksistens.
4. Undersøg hvilke sygdomsfremkaldende bakterier Robert Koch selv identificerede ifølge artiklen.
5. Hvornår opdagede man de første virusser?