**LEERVRAGEN behorende bij LES 1: ANATOMIE/FYSIOLOGIE**

1. Wat versta je onder anatomie? En fysiologie?
2. Waarom zijn anatomie en fysiologie onlosmakelijk met elkaar verbonden?
3. Wat betekenen de volgende anatomische termen? Zoek de Nederlandse naam op.
   1. Arteria
   2. Cortex
   3. Femur
   4. Musculus
   5. Nervus
   6. Pancreas
   7. Patella
   8. Vena
4. Waarom is anatomie en fysiologie een belangrijk steunvak?
5. Welke eigenschappen heeft de ‘standaard mens’ in het vakgebied anatomie en fysiologie?
6. Wat is de kleinste bouweenheid van het menselijklichaam?
7. Teken een menselijke cel. Teken en benoem de volgende onderdelen.
   1. Celkern
   2. Chromosomen
   3. Mitochondriën
   4. Membraaneiwitten
   5. Cytoplasma
8. Teken een cel, wat is de extracellulaire ruimte?
9. De celmembraan is halfdoorlatend. Wat betekend dat in de praktijk?
10. Wat betekend assimilatie?
11. Wat betekend dissimilatie?
12. Wat is het verschil tussen katabole en anabole stofwisselingsreacties?
13. Wat zijn enzyme en waar zijn ze van gemaakt?
14. Welke drie levensfasen kent een cel?
15. Wat zijn stamcellen?
16. Waar zitten de stamcellen voor bloedcellen?
17. Wat is de definitie van een ‘weefsel’?