Examenvragen celfysiologie

2016 - 2017

**Open vragen:**

Beschrijf de moleculaire/cellulaire mechanismen van activatie ON-bipolaire cel (VOETS)

Vergelijk actiepotentiaal in SA knoop en arbeidsmyocard. Leg zeker het verschil uit tussen de spannings geschakelde Ca2+ kanalen (VENNEKENS)

Beschrijf het fenomeen LTP. Wat is het? Wat is het verschil met de LTD?

Beschrijf de soorten haarcellen in het labyrinth.

**Meerkeuzevragen:**

Oefeningen over:

* PH
* Buffer
* Isotone oplossing
* Drijvende kracht

**Tip:**

Voets vraagt in zijn open vragen meestal naar de cel fysiologische beschrijving van zaken van het somatisch zenuwstelsel. Zijn meerkeuze vragen zijn meestal op de andere zaken gericht. Opgelet onderschat de meerkeuze vragen niet, hier ga je waarschijnlijk tijden het examen harder moeten bij nadenken dan bij de open vraag. Dit omdat de openvragen eerder peilen naar kennis en de meerkeuze vragen naar inzicht (je moet de leerstof niet enkel kennen maar ook snappen en kunnen toepassen).