Examenvragen Systeemfysiologie 2016 - 2017

**Prof. Missiaen**

Bespreek de galactopoiese  
Bespreek de natrium en chloor reabsorptie in de dunne en dikke opstijgende tak van de Lis van Henle

Bespreek het natrium transport in het kronkelbuisje van de proximale tubulus.

Bespreek de anaerobe drempel  
Begrippen: inuline, transmurale druk van de thorax, diffusiecoëfficiënt, sinus carotis,compliantie, transmurale druk over de thoraxwand, pre-eclampsie, filtratiecoëfficiënt, carotislichaampje

**Prof. Sipido**Bespreek de 3 drukken in de circulatie (drijvingsdruk, transmurale druk, hydrostatische druk)  
Echografie: zeggen welke parameters je hiermee kan bepalen

Bloeddruk: compensatiemechanisme bij ondervulling

Bespreek kort de verschillende stappen in de coagulatie cascade

Bespreek de grafiek: met de stijgende drukken in het arterieel systeem (waar de piek smaller en hoger wordt). Oorzaak? Wat gebeurt er in de capillairen?

Bespreek de grafiek: contractiliteit van het hart. Wat geeft dit weer? Wat is de functie van een of andere stof hierin. (deze verhoogt de contractiliteit)

**Prof. Tack**Bespreek de inhibitie van de maagzuursecretie

Slokdarmmotiliteit in de oesofagale fase en voornaamste controlemechanismen

Bespreek de verschillende fasen van de slikfunctie