

Bio-medische wetenschappen 1a

Schooljaar:	'25 – '26
Modeltraject:	1 ^e
Semester:	1 ^e
Studiepunten:	4
Totale studietijd:	100u
Contacturen:	46 lesuren
Monitoraat:	6 lesuren
Quotering:	Dit opleidingsonderdeel wordt gequoteerd op 20 (tot op een geheel getal).
Cesuur:	Om te slagen voor dit opleidingsonderdeel moet de student een voldoende behalen voor de totaalscore van de verschillende onderdelen. Indien de student voor een deelevaluatie een score heeft lager dan 8/20, dan krijgt de student automatisch een onvoldoende (9/20) voor het opleidingsonderdeel.
Examenkans:	Voor dit opleidingsonderdeel is een 2 ^e examenkans mogelijk.
Tolerantiepunten:	Dit opleidingsonderdeel komt in aanmerking voor de inzet van tolerantiepunten.
Studiewijzer:	Afwijkingen binnen de ECTS-fiche kunnen worden opgenomen in de studiewijzer.

Inhoud

- Cellen en weefsels
- De huid: anatomie, fysiologie, ontwikkeling en basis pathologie
- Het bewegingsstelsel: anatomie, fysiologie, ontwikkelingsaspecten en basis pathologie
- Het cardiovasculair stelsel: anatomie, fysiologie, ontwikkelingsaspecten en basis pathologie
- Het ademhalingsstelsel: anatomie, fysiologie, ontwikkelingsaspecten en basis pathologie
- Het spijsverteringsstelsel: anatomie, fysiologie, ontwikkelingsaspecten en basis pathologie
- Casuïstiek

Leerresultaten

Zorgverlener: de gegradueerde in de basisverpleegkunde biedt kwaliteitsvolle en contextgerichte zorg, gebaseerd op theoretische kennis, wettelijke grenzen van autonomie, ethische waarden en op respectvol omgaan met de zorgvrager.

De student kan:

- de anatomie van cellen en weefsels uitleggen in functie van de verschillende stelsels;
- de anatomie, fysiologie en ontwikkelingsaspecten van het bewegingsstelsel uitleggen;
- de anatomie, fysiologie en ontwikkeling van de huid uitleggen;
- enkele veel voorkomende ziektebeelden situeren binnen de anatomie en fysiologie van het van de huid;
- enkele veel voorkomende ziektebeelden situeren binnen de anatomie en fysiologie van het van het bewegingsstelsel;
- de anatomie, fysiologie en ontwikkelingsaspecten van het cardiovasculair stelsel uitleggen;
- enkele veel voorkomende ziektebeelden situeren binnen de anatomie en fysiologie van het cardiovasculair stelsel;
- de anatomie, fysiologie en ontwikkelingsaspecten van het ademhalingsstelsel uitleggen;
- enkele veel voorkomende ziektebeelden situeren binnen de anatomie en fysiologie van het van het ademhalingsstelsel;
- de anatomie, fysiologie en ontwikkelingsaspecten van het spijsverteringsstelsel uitleggen;
- enkele veel voorkomende ziektebeelden situeren binnen de anatomie en fysiologie van het van het spijsverteringsstelsel;
- casuïstiek analyseren met betrekking tot veel voorkomende pathologieën.

Werkvorm

- Activerend hoorcollege
- Onderwijsleergesprek
- Oefensessie

Studiemateriaal

- Digitale leeromgeving

- Boek:

titel: Anatomie en fysiologie. De essentie.
naam auteur: Elaine N. Marieb, Suzanne M. Keller
uitgeverij: Pearson Benelux bv, Amsterdam
jaar: 2023
ISBN: 9789043040181

Evaluatie

Eerste examenkans

Moment	Vorm	%	Opmerking
Buiten examenrooster 1 ^e kans	Schriftelijke evaluatie	30	Deeltoets
Buiten examenrooster 1 ^e kans	Schriftelijke evaluatie	35	Deeltoets
Buiten examenrooster 1 ^e kans	Schriftelijke evaluatie	35	Deeltoets

Tweede examenkans

Moment	Vorm	%	Opmerking
Buiten examenrooster 2 ^e kans	Schriftelijke evaluatie	30	Deeltoets indien niet geslaagd. Geslaagde punten worden overgenomen uit de eerste examenkans.
Buiten examenrooster 2 ^e kans	Schriftelijke evaluatie	35	Deeltoets indien niet geslaagd. Geslaagde punten worden overgenomen uit de eerste examenkans.
Buiten examenrooster 2 ^e kans	Schriftelijke evaluatie	35	Deeltoets indien niet geslaagd. Geslaagde punten worden overgenomen uit de eerste examenkans.

Meer informatie over de organisatie van de lessen en evaluaties kan u terugvinden in het onderwijs- en examenreglement (OER).