

Vak: Conceptuele onderwijseenheid medische kennisgebieden 1

credits: 2

Vakcode	HVVP17MKE1	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Conceptuele onderwijseenheid medische kennisgebieden 1		Werkcollege
Studiejaar	2022-2023	Toetsen	Inleiding - Computer, organisatie
ECTS credits	2		ToetsCentrum
Taal	Nederlands		
Coördinator	S. de Valk		

Leeruitkomsten

1.1 Klinisch redeneren

De student kan continu procesmatig gegevens verzamelen en analyseren gericht op het vaststellen van vragen en problemen van de zorgvrager en kiest daarbij passende zorgresultaten en interventies

1.1.2 kent onderliggende basisprincipes uit o.a. de anatomie, fysiologie, psychologie, pathologie en farmacologie.

Specifiek voor deze periode:

- Kent en begrijpt de algemene basisprincipes van de medische terminologie, anatomie, fysiologie, pathologie en farmacologie
- Kent de anatomie van de tractus circulatorius
- Kent en begrijpt de fysiologie van de tractus circulatorius
- Kent en begrijpt de pathologie van de tractus circulatorius
- Kent en begrijpt de farmacologische middelen en andere therapieën die worden ingezet bij de besproken ziektebeelden

1.3. Zelfmanagement versterken

De student kan zelfmanagement van mensen, hun naasten en hun sociale netwerk, ondersteunen met als doel het behouden of verbeteren van het dagelijks functioneren in relatie tot gezondheid en ziekte en kwaliteit van leven

1.3.4 typeert(chronische) ziektebeelden en begrijpt de gevolgen daarvan voor het leven van zorgvragers.

Specifiek voor deze periode:

De student kent de behandelde (chronische) ziektebeelden en begrijpt de gevolgen daarvan voor de zorgvrager

Competentieniveau (CBN, C2016)

Jaar 1: startniveau

Inhoud

In deze onderwijseenheid worden via hoor- en werkcolleges de onderstaande thema's besproken. Hierbij wordt zo mogelijk een koppeling gemaakt met de Kritische Beroepssituaties (KBS) zoals die gebruikt worden bij de Integrale Opdracht en bij het vaardighedenonderwijs.

De onderwijseenheid medische kennisgebieden bestaat uit twee lijnen: de A- en B-lijn.

De A-lijn behandelt algemene medische principes, waaronder anatomie, fysiologie en basisprincipes farmacologie. Dit betreft inleidingen in het kennisgebied.

Vervolgens wordt er ingegaan op de circulatie.

De B-lijn behandelt pathologie en (farmaco)therapie.

Ook in deze lijn wordt gestart met inleidingen in het kennisgebied. Vervolgens wordt ingegaan op de circulatie.

De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Basisbegrippen medische terminologie
- Inleiding in anatomie, fysiologie en pathologie
- Anatomie en fysiologie van de tractus circulatorius (het hart- en vaatstelsel)
- Chronische en acute ziektebeelden van de tractus circulatorius
- Medische diagnostiek en behandeling
- Ontsteking
- Inleiding in farmacologie
- Farmacodynamiek en farmacokinetiek
- Antihypertensiva

Opgenomen in opleiding(en)

Opleiding tot Verpleegkundige

School(s)

Academie voor Verpleegkunde