

ECTS-fiche

Farmacologie en medisch rekenen 2

Academiejaar	2026-2027
Semester	2
OLOD	Dit is een deelolod van Basisverpleegkunde 2
Studieomvang	1 studiepunt
Totale studietijd	27 uren <ul style="list-style-type: none">• Contactonderwijs: 13 uren (hoor-en werkcollege)• Stage en werkplekleren: 0 uren• Evaluatietijd: 2 uren• Zelfstudie: 12 uren
Totale kostprijs	€ 45 <ul style="list-style-type: none">• Studiematerialen: € 45
Quotering	op 20 punten (tot op een geheel getal)
Beslissing	voor een deelolod wordt geen beslissing genomen
Volgtijdelijkheid	geen volgtijdelijkheid
Examenkansen	tweede examenkans mogelijk
Deliberatie	deliberatie van een deelolod is niet mogelijk

Leerresultaten en –doelen

Code	Omschrijving	Niveau
OLR3	De gegradueerde in de basisverpleegkunde handelt autonoom bij het verlenen van verpleegkundige zorg in minder complexe zorgsituaties. (CanMEDS: zorgverlener)	Leerresultaat
	De cursist kan relevante informatie over veel voorkomende geneesmiddelen opzoeken, interpreteren en toepassen in minder complexe zorgcontexten.	Elementair
	De cursist past inhouds- en gewichtsmaten toe, berekent procenten en promille van een toe te dienen geneesmiddel.	Elementair
	De cursist berekent zuurstof- en inhalatietherapie en BMI.	Elementair
	De cursist legt de werking van anticonceptie uit.	Elementair

Inhoud

Farmacologie

- LASA
- Toedieningswegen
- Verdeling over de weefsels van het lichaam, metabolisme & uitscheiding
- Algemene farmacologie
- Geneesmiddeleninteracties
- Dosisbepaling
- Medicatiegebruik bij bijzondere groepen zorgvragers
- Veel voorkomende geneesmiddelen
- Anticonceptie

Medisch rekenen

- BMI
- Promille
- Zuurstof en inhalatietherapie

Studiemateriaal

Onuitgegeven cursus BenedictusPoort

Onuitgegeven rekenboekje BenedictusPoort

Online: <https://www.meneermegens.nl/verpleegkundig-rekenen/>

Onderwijsorganisatie

Aanvullend wordt er tijd voorzien om begeleid zelfstandig te werken (GOA) aan de geziene onderdelen. Een cursist beslist voor dit begeleid zelfstandig werken zelf of hij/zij hieraan deelneemt.

Evaluatie

Eerste examenkans

Moment (Zie semesterkalender)	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Evaluatiedagen tijdens het semester	Schriftelijk	100%	

Tweede examenkans

Moment (zie semesterkalender)	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Tweede evaluatiekans	Schriftelijk	100%	

Omschrijving evaluatie

De schriftelijke evaluaties worden op school afgenomen tijdens de voorziene evaluatiedagen.

De onderwijs- en evaluatie-organisatie zal verlopen zoals op deze ECTS-fiches is vermeld, tenzij maatregelen moeten genomen worden ten gevolge van een overmachtssituatie en zodoende er andere onderwijs- en evaluatievormen zullen gehanteerd worden. In geval er door de opleiding gekozen wordt voor een digitaal examen, kan de examentijd afwijken van de vermelde duur op de ECTS-fiche.

Afspraken over het gebruik van AI-toepassingen worden gecommuniceerd per OLOD. Belangrijk is om telkens het gebruik van die toepassingen te vermelden aan de hand van een disclaimer. Bij vermoeden van misbruik moet de cursist zich verdedigen bij de directeur of zijn afgevaardigde.

Meer informatie over de onderwijsorganisatie en de evaluatie vind je terug in het onderwijs- en examenreglement.