

ECTS-fiche

Basisverpleegkunde 1

Academiejaar **2025-2026**

Komt voor in: **Graduaat basisverpleegkunde 1^{ste} jaar**

Dit is een **samengesteld** opleidingsonderdeel bestaande uit:

- Zorg 1 (4)
- Zorg 2 (3)
- Farmacologie en medisch rekenen 1 (1)

Studieomvang: 8 studiepunten

Volgtijdelijkheid: geen volgtijdelijkheid

Totale studietijd: 216 uren

Totale kostprijs: € 179

Dit opleidingsonderdeel wordt gequoteerd op **20 punten** (tot op een geheel getal).

Tweede examenkans: mogelijk

Docent(en): NN.

Taalvak: Nee

Onderwijstaal: Nederlands

Kalender: Semester 1 en Semester 2

Leerresultaten en –doelen

Zorg 1

Code	Omschrijving	Niveau
OLR 1	De gegradueerde in de basisverpleegkunde verleent kwaliteitsvolle en duurzame zorg op maat van de zorgvrager in verschillende zorgcontexten volgens het digitale verpleegplan gebaseerd op klinisch redeneren, op basis van procedures en evidence based practice. (CanMeds: zorgverlener - organisator)	Leerresultaat
LD 1.5.5	De cursist voert op zelfstandige wijze de hygiënische zorgen en detailzorgen uit bij een zorgvrager.	Elementair
LD 1.5.6	De cursist voert op zelfstandige wijze de bedopschik uit.	Elementair
LD 1.6.1	De cursist voert meting van ademhalingsfrequentie uit en past basisprincipes van klinisch redeneren toe om eenvoudige observaties te duiden.	Elementair
LD 1.6.2	De cursist observeert het bewustzijn en past basisprincipes van klinisch redeneren toe om eenvoudige observaties te duiden.	Elementair
LD 1.6.3	De cursist neemt de hartfrequentie op en past basisprincipes van klinisch redeneren toe om eenvoudige observaties te duiden.	Elementair
LD 1.6.4	De cursist meet de saturatie op en past basisprincipes van klinisch redeneren toe om eenvoudige observaties te duiden.	Elementair
LD 1.6.5	De cursist voert meting van de lichaamstemperatuur uit en past basisprincipes van klinisch redeneren toe om eenvoudige observaties te duiden.	Elementair
LD 1.6.7	De cursist observeert en interpreteert de pijn bij de zorgvrager aan de hand van een pijnschaal.	Elementair
LD 1.7.1	De cursist legt de celstructuur en de werking van de cel uit.	Elementair
LD 1.7.2	De cursist legt de basisprincipes van erfelijkheid uit.	Elementair
LD 1.7.4	De cursist legt anatomische structuren en het fysiologisch functioneren van het cardiovasculair stelsel uit.	Elementair
LD 1.7.8	De cursist legt anatomische structuren en het fysiologisch functioneren van de huid uit.	Elementair
LD 1.10.3	De cursist legt basiskennis van verschillende pathologieën uit m.b.t. het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 1.10.6	De cursist legt basiskennis van verschillende pathologieën uit m.b.t. chronische huiddefecten.	Elementair
LD 1.17.1	De cursist past de gezondheidspatronen van Gordon toe.	Elementair
LD 1.17.2	De cursist observeert en interpreteert de vochttoestand van de zorgvrager.	Elementair
LD 1.17.3	De cursist dient vocht en voedsel toe aan de zorgvrager die niet zelfstandig kan eten of drinken volgens de verpleegkundige basisprincipes.	Elementair

LD 1.17.4	De cursist dient vocht en voedsel toe aan de zorgvrager met slikstoornissen die niet zelfstandig kan eten of drinken volgens de verpleegkundige basisprincipes.	Elementair
LD 1.19.1	De student voert op een correcte, veilige en hygiënische manier een glycemiemeting uit en interpreteert de resultaten binnen de context van de zorgsituatie.	Elementair
OLR2	De gegradueerde in de basisverpleegkunde bepaalt op een verantwoorde wijze zelfstandig de zorg, registreert, evalueert en rapporteert de verpleegkundige zorg rekening houdend met de context van de zorgvrager. (CanMEDS: zorgverlener - organisator)	Leerresultaat
LD2.1.2	De cursist verzamelt onder begeleiding op systematische wijze relevante informatie op fysiek, psychisch, sociaal en existentieel gebied in eenvoudige zorgcontexten bij een zorgvrager met problemen aan het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 2.1.5	De cursist verzamelt onder begeleiding op systematische wijze relevante informatie op fysiek, psychisch, sociaal en existentieel gebied in eenvoudige zorgcontexten bij een zorgvrager met problemen aan de huid.	Elementair
LD 2.2.2	De cursist analyseert en interpreteert onder begeleiding de verzamelde gegevens en stelt verpleegdiagnoses in eenvoudige zorgcontext bij een zorgvrager met problemen aan het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 2.2.5	De cursist analyseert en interpreteert onder begeleiding de verzamelde gegevens en stelt verpleegdiagnoses in eenvoudige zorgcontext bij een zorgvrager met problemen aan de huid.	Elementair
LD 2.3.2	De cursist formuleert onder begeleiding haalbare en concrete verpleegdoelen bij een zorgvrager met problemen aan het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 2.3.5	De cursist formuleert onder begeleiding haalbare en concrete verpleegdoelen bij een zorgvrager met problemen aan de huid.	Elementair
LD 2.4. 2	De cursist observeert, evalueert en rapporteert mondeling lichamelijke en gedragsmatige veranderingen voor, tijdens en na het uitvoeren van eenvoudige zorgtaken bij de zorgvrager met problemen aan het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 2.4.3	De cursist observeert, evalueert en rapporteert mondeling lichamelijke en gedragsmatige veranderingen voor, tijdens en na het uitvoeren van eenvoudige zorgtaken bij de zorgvrager met problemen aan de huid.	Elementair
OLR 3	De gegradueerde in de basisverpleegkunde handelt autonoom bij het verlenen van verpleegkundige zorg in een minder complexe situatie. (CanMEDS: zorgverlener - organisator)	Leerresultaat
LD 3.1.2	De cursist maakt onder begeleiding een geïndividualiseerde zorgplanning in een eenvoudige zorgsituatie bij een zorgvrager met problemen aan het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 3.1.5	De cursist maakt onder begeleiding een geïndividualiseerde zorgplanning in een eenvoudige zorgsituatie bij een zorgvrager met problemen aan de huid.	Elementair

LD 3.2.1	De cursist plant en voert op een methodische, veilige en hygiënische manier indirecte zorg en logistieke taken uit waarbij de cursist rekening houdt met de basisprincipes van ergonomie.	Elementair
LD 3.3.2	De cursist voert zorgkundige interventies uit met inbegrip van verpleegkundige handelingen volgens de verpleegkundige basisprincipes (hygiëne, steriliteit, comfort, privacy, zelfzorg en inspraak, veiligheid, ergonomie, economie en ecologie) bij een zorgvrager met problemen aan het cardiovasculair stelsel.	Elementair
LD 3.3.5	De cursist voert zorgkundige interventies uit met inbegrip van verpleegkundige handelingen volgens de verpleegkundige basisprincipes (hygiëne, steriliteit, comfort, privacy, zelfzorg en inspraak, veiligheid, ergonomie, economie en ecologie) bij een zorgvrager met problemen aan de huid.	Elementair
LD 3.4.1	De cursist evalueert en rapporteert de uitgevoerde zorgkundige en toevertrouwde verpleegkundige interventies en bespreekt de evaluatie met de verpleegkundige verantwoordelijk voor algemene zorg (VVAZ). De rapportering gebeurt zowel mondeling als schriftelijk in het digitaal verpleegdossier.	Elementair
OLR 4	De gegradueerde in de basisverpleegkunde verleent verpleegkundige zorg in complexere zorgsituaties binnen een gestructureerd zorgteam rekening houdend met de context van de zorgvrager, draagt bij tot de zorg waarvoor deze bevoegd is binnen het verpleegplan, helpt bijsturen waar nodig, registreert en evalueert mee de verpleegkundige zorg. (CanMEDS: zorgverlener)	Leerresultaat
LD 4.2.1	De cursist benoemt wijzigingen in het gezondheidspatroon van de zorgvrager.	Elementair
OLR 6	De gegradueerde in de basisverpleegkunde werkt mee aan preventie en stimuleert gezondheidsbevorderend gedrag, ondersteunt en coacht de zorgvrager om een gezonde levensstijl aan te nemen en voor zichzelf te zorgen. (CanMEDS: gezondheidsbevorderaar)	
LD 6.3.3	De cursist kan de juiste preventieve maatregelen toepassen om prikaccidenten te voorkomen én de gepaste stappen ondernemen volgens het protocol bij het optreden van een prikaccident.	Elementair
OLR 9	De gegradueerde in de basisverpleegkunde communiceert en rapporteert objectief en doelgericht over de zorgrelatie, de zorginhoud en het zorgproces met alle betrokkenen. (CanMEDS: communicator)	Leerresultaat
LD 9.2.1	De cursist rapporteert mondeling en schriftelijk onder begeleiding over de zorgrelatie en zorginhoud met de zorgvrager in verschillende zorgcontexten.	Elementair

Zorg 2

Code	Omschrijving	Niveau
OLR 1	De gegradueerde in de basisverpleegkunde verleent kwaliteitsvolle en duurzame zorg op maat van de zorgvrager in verschillende zorgcontexten volgens het	Leerresultaat

	digitale verpleegplan gebaseerd op klinisch redeneren, op basis van procedures en evidence based practice. (CanMeds: zorgverlener - organisator)	
LD1.7.10	De cursist legt anatomische structuren en het fysiologisch functioneren van het beender- en spierstelsel uit.	Elementair
LD 1.10.7	De cursist legt basiskennis van verschillende pathologieën uit m.b.t. het beender- en spierstelsel.	Elementair
LD 1.11.1	De cursist herkent de symptomen van dringende hulpverlening.	Elementair
LD 1.12.1	De cursist voert EHBO uit.	Elementair
LD 1.18.3	De cursist vult de KATZ-schaal en BelRAi-schaal correct in.	Elementair
OLR3	De gegradueerde in de basisverpleegkunde handelt autonoom bij het verlenen van verpleegkundige zorg in een minder complexe situatie. (CanMEDS: zorgverlener - organisator)	Leerresultaat
LD 3.3.6	De cursist voert zorgkundige interventies uit met inbegrip van verpleegkundige handelingen volgens de verpleegkundige basisprincipes (hygiëne, steriliteit, comfort, privacy, zelfzorg en inspraak, veiligheid, ergonomie, economie en ecologie) bij een zorgvrager met problemen aan het beender- en spierstelsel.	Elementair
LD 3.5.2	De cursist past basisprincipes van verbandleer toe met kennis van de verschillende soorten verbanden, afgestemd op de noden van de zorgvrager en volgens de geldende richtlijnen inzake hygiëne, veiligheid en comfort.	Elementair
LD 3.5.3	De cursist past de principes van ergonomie en veilige zorg toe bij het hanteren en verplaatsen van personen en materialen, met aandacht voor eigen lichaamshouding, de comfort en veiligheid van de zorgvrager, en het gebruik van hulpmiddelen.	Elementair
LD 3.5.4	De cursist begeleidt de zorgvrager op een respectvolle en hygiënische manier bij het uitscheidingsproces en observeert, ondersteunt en rapporteert afwijkingen, met aandacht voor comfort, privacy en zelfzorgmogelijkheden.	Elementair

Farmacologie en medisch rekenen 1

Code	Omschrijving	Niveau
OLR1	De gegradueerde in de basisverpleegkunde verleent kwaliteitsvolle en duurzame zorg op maat van de zorgvrager in verschillende zorgcontexten volgens het digitale verpleegplan gebaseerd op klinisch redeneren, op basis van procedures en evidence based practice. (CanMeds: zorgverlener - organisator)	Leerresultaat
LD 1.4.2	De cursist zoekt gericht informatie m.b.t. medicatie op aan de hand van bijsluiters en/of BCFI en FAGG. De cursist kan daarbij gebruik maken van ICT-tools.	Elementair

LD 1.9.1	De cursist legt de begripsomschrijving, de wettelijke principes en de basisprincipes van de farmacologie uit.	Elementair
LD 1.9.2	De cursist legt de toedieningswijze van een geneesmiddel uit.	Elementair
LD 1.9.3	De cursist interpreteert correct een medicatievoorschrift opgesteld door een arts.	Elementair
LD 1.12.1	De cursist past de basisprincipes van medisch rekenen toe in eenvoudige berekeningen.	Elementair

Omschrijving inhoud

Zorg 1

- De cel, erfelijkheid, de weefsels, organen
- Gezondheidspatronen volgens Gordon, het stappenplan
- Hygiëne binnen de verpleegkundige zorg
- Voedingsleer
- Verpleegkundige aandachtspunten bij toedienen voeding (dysfagie)
- De huid
- Hygiënische zorgen bij de zorgvrager
- Chronische huiddefecten
- Bedopschik
- Lichaamstemperatuur, ademhaling, bewustzijn
- Hart- en bloedvaten
- Hartfrequentie, arteriële bloeddruk
- Saturatie, pijn, EWS
- Bloedplasma
- Bloedcellen
- Diabetes
- Wat is een glycemie?
- Prikaccident
- Mondeling en schriftelijk rapporteren

Zorg 2

- Beenderstelsel
- Gewrichten
- Spierstelsel
- De zorgvrager helpen bij mobiliteit
- Manutentie
- Verbandleer
- Uitscheiding en de uitscheidingsproducten
- Verplegen van de zorgvrager met een stoma
- Katz-schaal
- BelRai
- Verzorging van de overleden zorgvrager

Farmacologie en medisch rekenen 1

Farmacologie

- Wat is farmacologie?
- Wettelijke bepaling van het geneesmiddel
- 7 rights of medication
- Medicatiefouten
- Therapietrouw
- Ontwikkeling van een geneesmiddel
- Toedieningswijzen van geneesmiddelen
- Informatiebronnen rond medicatie raadplegen (BCFI, FAGG)

Medisch rekenen

- Afronden
- Procent van een geheel
- Grootheden en eenheden
- Regel van drie
- Lichaamsgewicht

Omschrijving studiemateriaal

Onuitgegeven cursus BenedictusPoort

Vermeulen, M. (2019). *Stappenplan. Technisch Verpleegkundige Verstrekkingen*. Bohn Stafleu van Loghum.

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

Onuitgegeven rekenboekje Medisch Rekenen BenedictusPoort

Omschrijving onderwijsorganisatie (lijst)

Contactonderwijs

Hoor- en werkcolleges: 51 uren

Praktijk: 51 uren

Totaal: 102 uren

Werkplekleren

Stage: geen

Werkplekleren: geen

Toets- en examentijd

Toets- en examentijd: 15 uren

Zelfstudie

Zelfstudie: 99 uren

Omschrijving onderwijsorganisatie

De onderwijs- en evaluatie-organisatie zal verlopen zoals op deze ECTS-fiche is vermeld, tenzij maatregelen moeten genomen worden ten gevolge van een overmachtssituatie en zodoende er andere onderwijs- en evaluatievormen zullen gehanteerd worden.

Zorg 1 en 2 bevatten steeds een praktijkcomponent. Dit betekent dat elke student Zorg 1 en Zorg 2 op de vastgelegde praktijken realiseert en de in de cursus en de documenten via het digitaal leerplatform beschreven opdrachten uitvoert.

Aanvullend wordt er tijd voorzien om begeleid zelfstandig te werken (GOA) aan de geziene onderdelen.

Omschrijving evaluatie (lijst)

Het resultaat wordt berekend op basis van de quoteringen op delen van dit opleidingsonderdeel, dit afgerond tot op een geheel getal.

Zorg 1

Evaluatie(s) voor de eerste examenkans

Moment	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Evaluatiedagen tijdens het semester	Schriftelijk	50%	
Evaluatiedagen tijdens het semester	Praktijk - observatie	50%	

Evaluatie(s) voor de tweede examenkans

Moment	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Tweede examenkans	Schriftelijk	50%	
Tweede examenkans	Praktijk - observatie	50%	

Zorg 2

Evaluatie(s) voor de eerste examenkans

Moment	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Evaluatiedagen tijdens het semester	Schriftelijk	50 %	
Evaluatiedagen tijdens het semester	Praktijk - observatie	50 %	

Evaluatie(s) voor de tweede examenkans

Moment	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Tweede examenkans	Schriftelijk	50 %	
Tweede examenkans	Praktijk - observatie	50 %	

Farmacologie en medisch rekenen 1

Evaluatie(s) voor de eerste examenkans

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

Evaluatie(s) voor de tweede examenkans

Moment (Zie jaarkalender)	Vorm (mondeling, schriftelijk, observatie)	Procent	Opmerking
Tweede examenkans	Schriftelijk	100%	

Omschrijving evaluatie (tekst)

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.

Indien de student voor één van de leereenheden 7/20 of minder behaalt, wordt de score op het opleidingsonderdeel gemanipuleerd naar maximaal 9/20.