

	Biomedische wetenschappen deel 4 (BMW4) 4 sp = 100u studiebelasting  Nederlands  44u  2^{de} sem  Heleen Offeciers (OPO-verantwoordelijke), Graduaat Basisverpleegkunde SAL
---	--

• Beroepstaken (BT) ◦ <i>Beroepstaken per fase</i> ■ Leerdoelen * In fase 2 dienen deze behaald te worden bij een zieke zorgvrager met zorgnoden.	• Verpleegkundige zorg uitvoeren (BT6) ◦ <i>"Tijdens verpleegkundig handelen gebruik maken van kennis over vaak voorkomende ziektebeelden, onderzoeks- en behandelmethoden. (6a)</i> ■ De student licht vaak voorkomende pathologieën, onderzoeksmethoden en behandelmethoden binnen de ziekenhuiszorg toe.
Begintermen	Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op inhoud van Biomedische wetenschappen deel 1 en 2. Om dit OPO aan te vatten, moet Biomedische wetenschappen deel 1 en 2 (BMW1 en BMW2) gevolgd of vrijgesteld zijn.
Identieke opleidingsonderdelen	Biomedische wetenschappen deel 4 bis (BMW4bis) wordt in 1^{ste} semester aangeboden.
Plaats in het onderwijs	Graduaat Basisverpleegkunde (SAL) 2^{de} fase, theoretisch onderwijs, rol Zorgverlener.
Leerinhouden	Vaak voorkomende pathologieën, onderzoeksmethoden en behandelmethoden mbt tot volgende stelsels : ◦ endocrien ◦ cardiovasculair ◦ musculoskeetaal ◦ respiratoir

Studiemateriaal	Verplicht • Presentaties en opdrachten zijn beschikbaar op Classroom. Vrijblijvend • Jochems, A. A. F., & Joosten, F. W. M. G. (Eds.). (2025). <i>Coelho - Zakwoordenboek der Geneeskunde</i> (35e druk). Bohn Stafleu Van Loghum. • Kirchmann, L. L., Geskes, G., Van Heyningen, M., & De Groot, R. (2018). <i>Anatomie en fysiologie van de mens</i>. Bohn Stafleu Van Loghum.
Onderwijsorganisatie	Onderwijstijd: 44u Voorbereiding en verwerking: 56u
Werkvormen	• interactieve hoorcolleges • e-learning • casuïstiek • monitoraat
Evaluatie activiteiten Aanwezigheden worden verwacht zoals beschreven in het OER, schoolreglement en studiegids.	• Summatieve schriftelijke toets 1 (50%): ◦ musculoskeetaal (17%) ◦ cardiovasculair (8%) ◦ respiratoir (17%) ◦ endocrien (8%) (beroepstaak 6a) • Summatieve schriftelijke toets 2 (50%) ◦ endocrien (25%) ◦ cardiovasculair (25%) (beroepstaak 6a)
Slaagnorm	Geslaagd voor het OPO indien een score $\geq 10/20$.
Tweede evaluatiekans	JA Voor dit OPO zijn er geen deelloverdrachten. De tweede evaluatiekans bestaat uit een summatieve schriftelijke toets, waarbij de procentuele weging hetzelfde is als in de eerste kans.
Tolerantie mogelijkheid	JA, toleranties kunnen ingezet worden zoals beschreven in het OER.