Vak: Basis medisch wetenschappelijke vorming — credits: 5

Vakcode	PHLM25BMWV
Naam	Basis medisch wetenschappelijke vorming
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	C. Lammers
Werkvormen	Hoorcollege Practicum / Training Werkcollege
Toetsen	Kennistoets BMWV - Computer, organisatie ToetsCentrum

Leeruitkomsten

Medische deskundigheid

Leeruitkomst (eindniveau):

De Physician Assistant kan op basis van zowel generalistisch als specialistische geneeskundige kennis, kunde en inzichten uitvoering geven aan het medisch diagnostisch behandelproces in zowel routinematige als complexe, specialistische zorgsituaties.

Niveau 1

De student Physician Assistant kan enkelvoudige en samengestelde patiëntproblemen inventariseren waarbij de nadruk ligt op het gestructureerd verwerven van activerende gegevens verkregen uit amnese, lichamelijk onderzoek en aanvullende diagnostiek om te komen tot een diagnose en bijpassende behandeling en beleid.

Communicatie

Leeruitkomst (eindniveau):

De Physician Assistant (PA) communiceert effectief en empathisch met patiënten, naasten en (zorg)professionals. De PA verzamelt, ordent en deelt relevante informatie, betrekt patiënten bij behandelplannen en past communicatie aan op de situatie. De PA documenteert zorgvuldig de besluitvorming rekening houdend met patiëntveiligheid en privacy.

Niveau 1

De student Physician Assistant (PA) onderhoudt een empathische en vertrouwde therapeutische relatie, deelt passende informatie over onderzoek en nazorg, communiceert onder supervisie van de behandelaar en verzamelt relevante biopsychosociale en medische informatie over de hulpvraag.

Wetenschappelijk denken

Leeruitkomst (eindniveau):

De Physician Assistant analyseert complexe vraagstukken, beoordeelt op kritische wijze bestaande evidentie en voert wetenschappelijk onderzoek uit om onderbouwde verbeteringen binnen de zorg te implementeren.

Niveau 1

De student Physician Assistant past de principes van EBP toe bij het beoordelen van wetenschappelijke literatuur om een vraagstuk uit de beroepspraktijk te vertalen naar een relevante onderzoeksvraag met bijpassende methodologie.

Inhoud

De cursus Basis Medisch Wetenschappelijk Vorming is een inleidend blok waarin de volgende medische basisvakken worden aangeboden: algemene anatomie, fysiologie (d.w.z. biochemie, cel en functie, histologie en lymfesysteem & afweer), farmacologie, communicatie en professionele ontwikkeling (inclusief gezondheidspsychologie) en evidence based practice. Deze informatie wordt zowel in de vorm van (hoor) colleges als werkgroepen aangeboden. De rol van dit blok binnen het curriculum is de synchroniciteit in kennis en attitude tussen de studenten te bevorderen om zo de effectiviteit van de hierop volgende onderwijseenheden te vergroten.

Opgenomen in opleiding(en)

Physician Assistant

School(s)

Academie voor Gezondheidsstudies

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.