

Lehrplan BB Pflege HF ZAG

Grundmodul Berufsbegleitender Bildungsgang Pflege HF (modular)

B08M Pharmakologie



Titel	B08M Pharmakologie
Bildungsjahr Jahresthema	1-3 Komplexität erfassen – situationsbezogen handeln
Leitidee	Das Grundmodul Pharmakologie befähigt, theoretisches pharmakologisches Wissen in Verbindung mit Krankheiten auf Patientinnen- und Patientensituationen zu übertragen sowie Wirkungen und Nebenwirkungen von Medikamenten im Kontext zur Lebensspanne zu erkennen.
Kompetenz- taxonomie nach Bloom: 4-6	Hinweis zum Kompetenzerwerb: – Der Kompetenzerwerb soll mehrheitlich die Stufen 4 nach Bloom umfassen. D.h. Analysefähigkeit (Sachverhalt analysieren, Zusammenhänge erkennen). – Die zentralen Elemente der vier Schlüsselkompetenzen nach Heyse und Erpenbeck sollen sein: (die fett markierten Kompetenzen sind zentral). Selbstkompetenz (personale Kompetenz): Eigenverantwortung Sozialkompetenz (sozial-kommunikative Kompetenz): Aufmerksamkeit, Sprachgewandtheit Handlungskompetenz (Aktivitäten- und Handlungskompetenz): Ausführungs- / Umsetzungs- und Organisationsfähigkeit Fachkompetenz (Fach- und Methodenkompetenz): Fachliches Wissen, Wissenstransfer Hinweis zur Kompetenzüberprüfung: – Die Modulprüfung sollte umfassen: Wissensaufgaben: etwas aufzählen, nennen, bezeichnen Verständnisaufgaben: Etwas zusammenfassen, erklären, begründen Analyseaufgaben: Sachverhalt analysieren, Zusammenhang erklären



Ziele	Inhalte
Die / der Studierende – beschreibt pharmakokinetische und -dynamische Prozesse der Arzneimittel sowie deren unerwünschte Wirkungen im Kontext der Lebensspanne.	Einführung Pharmakologie – Medikamentenformen und Verabreichung – Pharmakokinetik – Resorption – Distribution – Biotransformation – Elimination – Arzneimitteltherapie in der Kindheit, im Alter – Pharmakodynamik – Wirkungsmechanismen – Beobachtung und Kontrolle von Wirkungen/unerwünschten Wirkungen
	Nicht-Opioidanalgetika – WHO Stufe 1 bis 3 – Paracetamol, Salicylate – NSAID – Cox2Inhibitoren – Koanalgetika



Ziele	Inhalte
	Herzkreislaufwirksame Medikamente – Antiarrhythmika – B - Blocker – Katecholamine
	Verdauungssystem – Ulcusmittel und Antiemetika – Laxantien und Antidiarrhoika – Diuretika Diabetes mellitus – Orale Antidiabetika – Insuline
	Respirationstrakt – Antihistaminika – Antitussiva und Expektorantien Infektionskrankheiten – Desinfektionsmittel – Antibiotika und Tuberculostatika – Virostatika – Antimykotika



Ziele	Inhalte
	Immunsystem – Impfungen (Verabreichungsart, Prinzipien Passiv, Aktiv) – Immunsuppressiva – Antirheumatika – HIV-Medikamente

Total Lernstunden B08M Pharmakologie (Grundmodul BB Pflege HF)	35
Davon selbstgesteuertes Lernen	8
Davon geleitetes Lernen	27
Davon selbstorganisiertes Lernen	0
Davon LTT	0