

FaGe Lehrjahr 2 Quartal 1
Fach BKP Situation D3

Handlungskompetenzbereich Ausführen medizinaltechnischer Verrichtungen

Handlungskompetenz Medikamente richten und verabreichen

Situationskreis Alle Situationen im Zusammenhang mit dem Richten und Verabreichen von Medikamenten

Lernziele Die Lernenden

beschreiben die Bedeutung von Medikamenten für die Menschen sowie die Einflussfaktoren, die bei der Medikamentenverabreichung zu beachten sind

beschreiben die Grundlagen der Medikamentenverordnung (Indikationsstellung und ärztliches Rezept)

beschreiben die Resorption, Verteilung und Elimination von Medikamenten im Organismus

nennen wichtige Medikamentengruppen sowie deren erwünschte Wirkung

beschreiben Wirkungen, Nebenwirkungen und Wechselwirkungen von Medikamenten

beschreiben Prinzipien bei der Vorbereitung, Verabreichung und Nachbereitung von Medikamenten (Hygiene, Material, Vorbereitung, Verabreichung, Überwachung inkl. 4 Augenprinzip und Dokumentation)

berechnen die korrekte Medikamentendosis (medizinisches Rechnen)

beschreiben Pflegeinterventionen bei Nebenwirkungen und Komplikationen bei Medikamentenapplikation (Anaphylaxie, Fehlermanagement, Schluckstörungen, Adhärenz).

Hinweise zum Unterricht für Lehrpersonen

Die Inhalte des 1. Lehrjahres durch Repetition festigen. Anhand exemplarischer Medikamentengruppen wie Antidiabetika, Diuretika, Antibiotika, Herzmedikamente, Psychopharmaka oder

FaGe Lehrjahr 2 Quartal 1
Fach BKP Situation D3

Handlungskompetenzbereich Ausführen medizinaltechnischer Verrichtungen

Antikoagulantien Wirkung, Resorption, Verteilung Elimination und Nebenwirkungen analysieren und verbinden.
Die Bedeutung von Medikamenten, sowie Einflussfaktoren für den Menschen kennen und die Pflegeinterventionen bei der Medikamentenverabreichung (Stückelung und Medikamentendosis) erläutern.

Querhinweise BGS

H4 BKP 1. Quartal 1. Ljh. – Lagerung und Bestellwesen
H4 BKP 2. Quartal 1. Ljh. – Def. Medikament, Generika, Arzneimittel, Applikationsformen

Querverweis Modellehrgang

A.5: Fehlermanagement
H.4: Lagerung, Bewirtschaftung von Medikamenten
C.2: Schmerzmedikamente