
Handlungskompetenzbereich Ausführen medizinaltechnischer Verrichtungen

Handlungskompetenz Vitalzeichen kontrollieren und Flüssigkeitsbilanz erstellen.

Situationskreis Flüssigkeitsbilanz ausrechnen, Vitalzeichenkontrolle

Lernziele Die Lernenden

beschriften die Anatomie und beschreiben die Physiologie des Herzens

beschreiben und beschriften die Lage der Herzklappen und deren Funktion

beschreiben die Phasen der Systole und Diastole (Herzaktion)

beschreiben den Lungen- und Körperkreislauf inklusive aller beteiligten Gefässe

beschreiben nach dem DURST-Prinzip folgende Erkrankungen: Arterielle Hypertonie, Herzinsuffizienz, Koronare Herzkrankheiten, Angina pectoris und Myokardinfarkt

unterscheiden die wichtigsten Herzkreislaufmedikamente, deren Wirkungen und unerwünschten Wirkungen.

Hinweise zum Unterricht für Lehrpersonen

Anatomie und Physiologie des Herzens beschreiben und verschiedene kardiale Erkrankungen kennen. Grundlegende Fachbegriffe des Herzkreislaufsystems korrekt anwenden und Herzkreislaufmedikamente unterscheiden.

Querhinweise BGS

HB D2 1. Quartal 2.Ljh (Gefässsystem)

Querverweis Modellehrgang

D.5, D.4: Flüssigkeitshaushalt
D.2: Antikoagulantien
E.2: Pflege bei Fieber