

FaGe Lehrjahr 1 Quartal 4
Fach HB Situation D1

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 erläutern die Phasen der Systole und Diastole (Herzaktion) stellen den Verlauf und die Funktion von dem Lungen- und Körperkreislauf dar (inklusive aller beteiligten Gefässe) beschreiben nach dem DURST-Modell folgende Erkrankungen: Arterielle Hypertonie, Herzinsuffizienz, Koronare Herzkrankheiten, Angina pectoris und Myokardinfarkt unterscheiden die wichtigsten Herzkreislaufmedikamente, deren Wirkungen und Nebenwirkungen.
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