

FaGe    Lehrjahr    1            Quartal    4  
Fach    HB                    Situation    D1

---

<b>Handlungskompetenzbereich</b>	Ausführen medizinaltechnischer Verrichtungen
<b>Handlungskompetenz</b>	Vitalzeichen kontrollieren und Flüssigkeitsbilanz erstellen.
<b>Situationskreis</b>	Flüssigkeitsbilanz ausrechnen, Vitalzeichenkontrolle
<b>Lernziele</b>	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.
<b>Hinweise zum Unterricht für Lehrpersonen</b>	Anatomie und Physiologie des Herzens beschreiben und verschiedene kardiale Erkrankungen kennen. Grundlegende Fachbegriffe des Herzkreislaufsystems korrekt anwenden und Herzkreislaufmedikamente unterscheiden.
<b>Querhinweise BGS</b>	HB D2 1. Quartal 2.Ljh (Gefässsystem)
<b>Querverweis Modellehrgang</b>	D.5, D.4: Flüssigkeitshaushalt D.2: Antikoagulantien E.2: Pflege bei Fieber

---