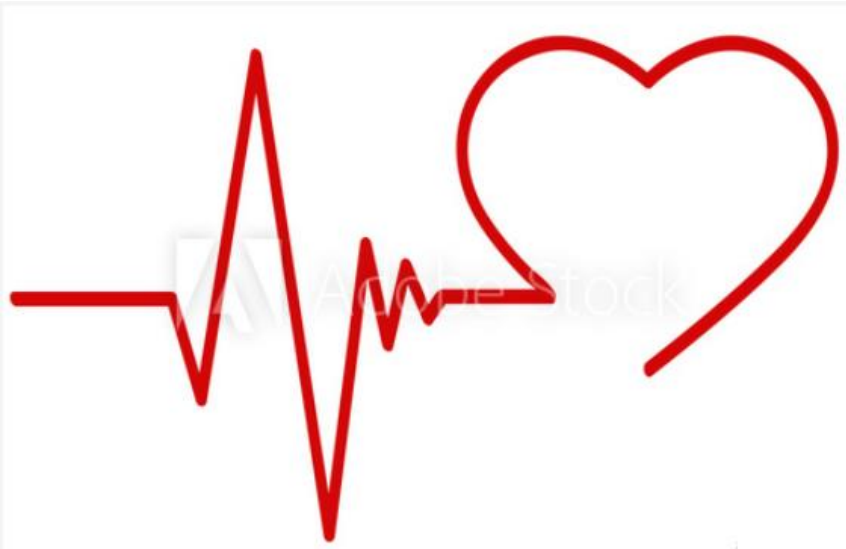




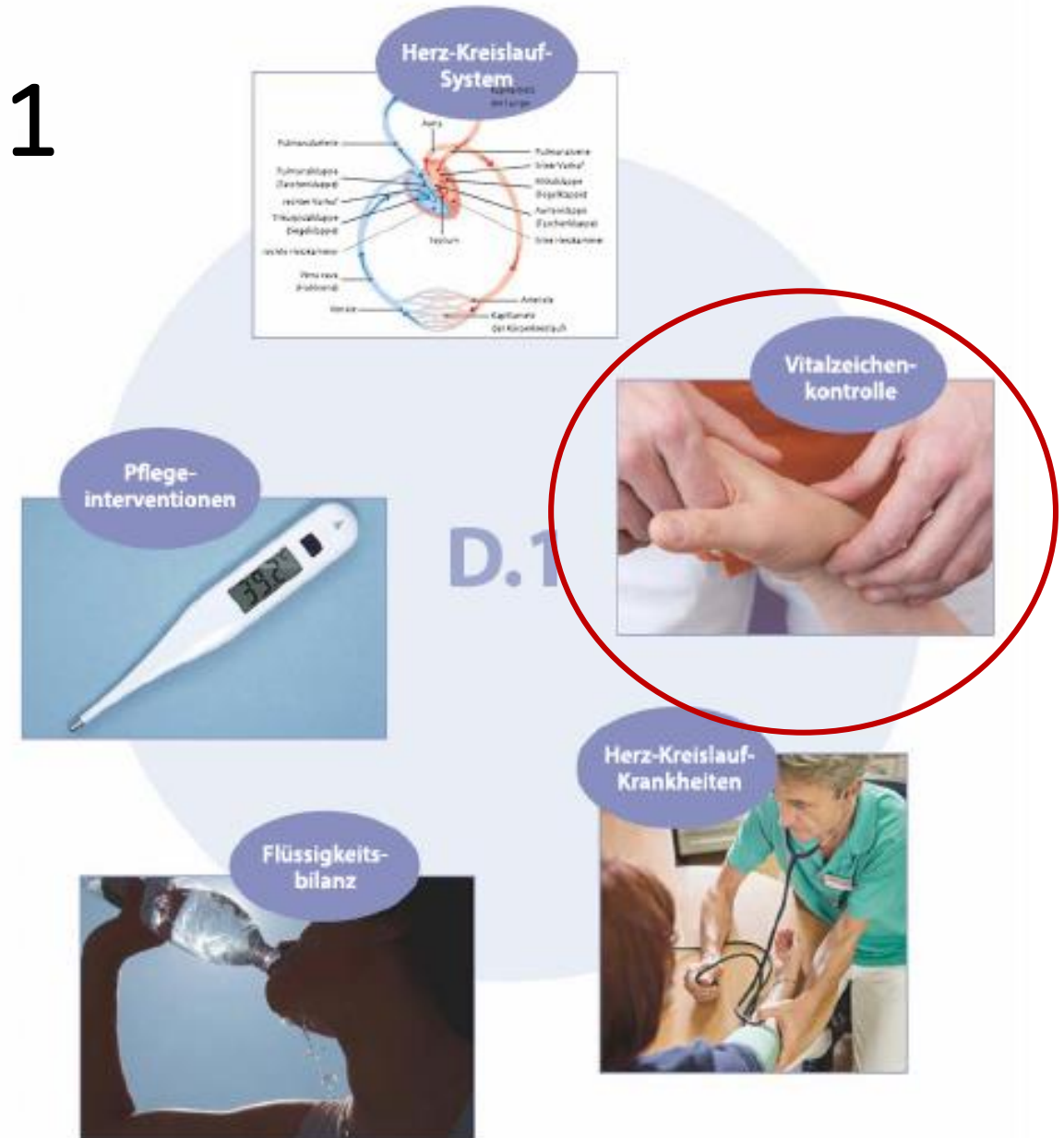
Arbeitsauftrag Fachdidaktik I

AA3: Wissensarten/Lernziele-
Herz-/Kreislaufsystem;
Pathophysiologie

Danielle Hinny

Handlungskompetenz D.1

- Vitalzeichen kontrollieren und Flüssigkeitsbilanz erstellen
- Inhalt der Lektionen:
 - Puls und Blutdruck



Inhalt Lektion 1: Puls

- Begriffserklärung
- Physiologie Puls
- Tabelle Normbereich
- Fallbeispiel
- Gegenseitiges Ertasten



Lernziele/ Wissensbereich Lektion 1

Grundlagenwissen

- die verschiedenen Palpationsorte aufzählen
- anhand einer Abbildung die Palpationsorte einzeichnen
- erklären, wie sich der Puls berechnet
- den Normbereich für die Herzfrequenz in den verschiedenen Altersstufen benennen
- erläutern, welche Faktoren die Herzfrequenz beeinflussen können

Anwendungswissen

- die Schritte der Palpation an einem Beispiel überprüfen und beurteilen
- anhand eines Fallbeispiels einschätzen, ob der Puls im Normalbereich liegt

Handlungswissen

- sich gegenseitig den Puls an den verschiedenen Orten ertasten

Lektion 1



Inhalt Lektion 2: Blutdruck

- Begriffserklärung
- Physiologie Blutdruck
- Orthostatische Hypotonie
- Tabelle Normbereich
- Fallbeispiel
- Gegenseitig Blutdruck messen



Lernziele/ Wissensbereich Lektion 2

Grundlagenwissen

- Zusammenfassen, welche Faktoren den Blutdruck beeinflussen
- den arteriellen Blutdruck in Ruhe in den verschiedenen Alterskategorien
- das Phänomen der orthostatischen Hypotonie erklären
- beschreiben, welche Hilfsmittel benötigt werden, um den Blutdruck zu messen

Anwendungswissen

- sich gegenseitig erklären, was orthostatische Hypotonie ist und welche Symptome dabei auftreten können
- abschätzen, welche Symptome einer orthostatischen Hypotonie gefährlich sein könnten und beurteilen, wie darauf zu reagieren ist
- anhand eines Fallbeispiels die Messung analysieren und den Blutdruck richtig klassifizieren

Handlungswissen

- zum Thema orthostatische Hypotonie einen Handlungsplan entwickeln, um Symptome frühzeitig zu erkennen und richtig darauf zu reagieren
- sich gegenseitig den Blutdruck messen

Lektion 2



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

