

# Vorbereitungskurs QV FaGe EFZ

# **D.2 Blutentnahme**

Stand Mai 2025

## Handlungskompetenz

D.2 Venöse und kapillare Blutentnahme durchführen

#### **Dauer**

Präsenzzeit: -

Onlineunterricht/Selbststudium: 8 Lektionen

Themen	Inhalte		
Anatomie Gefässe und Blut  (Lehrmittel Band 6 Seiten 60 – 73; 78 – 79)	<ul> <li>Gefässsystem: Blutfluss, arterielles und venöses System</li> <li>Aufbau von Arterien und Venen</li> <li>Zusammensetzung, Funktion und Bildung des Blutes</li> <li>Funktion und Eigenschaften von Blutplasma, Erythrozyten, Leukozyten und Thrombozyten</li> <li>Normwerte des Bluts, deren Abweichungen und Ursachen</li> <li>Blutgerinnung</li> <li>Blutgruppen und Rhesusfaktor</li> </ul>		
Blutentnahme  (Lehrmittel Band 6 Seiten 58 – 59; 74 – 78; 87 - 92)	<ul> <li>Bedeutung für den Menschen</li> <li>Indikationen zur Blutentnahme</li> <li>Durchführung venöse und kapillare Blutentnahme</li> <li>Prinzipien zu Hygienemassnahmen</li> <li>Gefahren und Komplikationen der venösen und kapillaren Blutentnahme</li> <li>Interventionen bei Stichverletzung</li> </ul>		
Venöse und arterielle Gefässerkrankungen	<ul> <li>Varikosis*</li> <li>Thrombosen*</li> <li>Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)</li> </ul>		
(Lehrmittel Band 2 Seiten 124 – 128; 153 – 154)			
(Lehrmittel Band 6 Seiten 71; 79 – 85)	*In der Handlungskompetenz B.2 wird genauer darauf eingegangen		

Stundenplan D.2 Venöse und kapillare Blutentnahme durchführen

1. Tag Online	Selbststudium	2. Tag Online	Selbststudium
Anatomie Gefässe und Blut		Blutentnahme	
Anatomie Gefässe und Blut		Venöse und arterielle Gefäss- erkrankungen	
	Aufträge gemäss eZAG		Aufträge gemäss eZAG

### Lehrmittel

Lehrmittel Fachfrau/Fachmann Gesundheit FaGe EFZ:

- Band 2 / Handlungskompetenzbereich E/F, "Fördern und Erhalten von Gesundheit und Hygiene, Gestalten des Alltags", 2. Auflage 2023
- Band 8 / Handlungskompetenzbereich E/F, "Fördern und Erhalten von Gesundheit und Hygiene, Gestalten des Alltags", 2. Auflage 2023

Die Verwendung von Lehrmitteln FaGe EFZ einer früheren Auflage bzw. Aktualisierung ist für eine erfolgreiche Absolvierung des Vorbereitungskurses nicht sinnvoll, da die Inhalte nicht mit den im Unterricht verwendeten Lehrmitteln übereinstimmen. Es ist möglich das Lehrmittel als E-Book zu erwerben und im Unterricht mittels Laptop/Tablet zu nutzen.