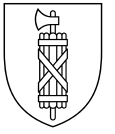


Kanton St.Gallen
Bildungsdepartement

**Berufs- und Weiterbildungszentrum
für Gesundheits- und Sozialberufe St.Gallen**

Weiterbildung St.Gallen



Grundlagen- und Vorbereitungskurs Anatomie & Physiologie

Refresher für Fachpersonen aus dem Gesundheitswesen (EFZ / HF / NDS)
Vorbereitung Studium Pflege HF oder Operationstechnik HF
Vorbereitung Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis

BZGS



Ein solides Grundlagenwissen in Anatomie und Physiologie gehört in allen Gesundheitsberufen zur Basis für den Aufbau beruflicher Kompetenzen, wie auch zur gezielten Vorbereitung auf ein anschliessendes Studium.

In diesem Grundlagen- und Vorbereitungskurs haben Sie die Möglichkeit, Ihr theoretisches Fachwissen zu erweitern und zu festigen. Der modulare Kursaufbau konzentriert sich auf die wichtigsten Fachinhalte zu den verschiedenen Organsystem des menschlichen Körpers.

Der Unterricht findet im Kontaktstudium statt und wird von einer qualifizierten Fachdozierenden methodisch abwechslungsreich gestaltet.

Weiterbildungsziel

Die Teilnehmenden festigen und erneuern ihr Grundlagenwissen bezüglich der Anatomie und Physiologie des menschlichen Körpers.

Adressatinnen & Adressaten

- Refresher für interessierte Fachpersonen aus dem Gesundheitswesen (EFZ / HF / NDS)
- Zukünftige Studierende der Höheren Fachschule am Berufs- und Weiterbildungszentrum für Gesundheits- und Sozialberufe St.Gallen, Pflege HF und Operationstechnik HF
- Vorbereitung auf die Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis.

Kursinhalte

10 Module à Lektionen

Die Kursteilnehmenden besuchen alle 10 Module

- Grundlagenwissen des Körpers
- Bewegungsapparat
- Blut- und Gerinnungssystem
- Lymph- und Immunsystem
- Herz-, Kreislauf- und Gefässsystem
- Harnsystem
- Verdauungssystem
- Atmungssystem
- Nervensystem
- Hormonsystem

Termine und Modulreihenfolge gem. Kursdatenblatt.

**Kursabschluss**

Die Teilnehmenden erhalten eine Kursbestätigung (90% Mindestpräsenz).

Kosten (siehe Anmeldeformular)

Eine Anmeldung ist verbindlich, eine Kostenrückerstattung für nicht besuchte Module ist ausgeschlossen.

Anmeldung und Durchführung

Die Anmeldung erfolgt mit dem entsprechenden Anmeldeformular.

Kursort

Berufs- und Weiterbildungszentrum
für Gesundheits- und Sozialberufe St.Gallen
Grünaustrasse 4
9016 St.Gallen

Fachbereichsleitung Weiterbildung

Herr Bernd Glock
bernd.glock@bzgs.ch

Lehrmittel

Mensch Körper Krankheit (Elsevier / Verlag Urban & Fischer 9. Auflage).
Die Anschaffung ist Sache der Teilnehmenden.

Vorbereitung

Vor Kursbeginn erhalten die Teilnehmenden über unsere Lehrplattform Moodle, Lese- und Vorbereitungsaufträge zu den einzelnen Modulen unter Einbezug des Lehrmittels.





Modulziele

Die Teilnehmenden,

Grundlagenwissen des Körpers

- erklären den Aufbau von menschlichen Zellen
- beschreiben die Funktion der einzelnen Zellorganellen
- beschreiben die verschiedenen Epithel-, Drüsen-, Binde- und Stützgewebe nach ihrer Form, ihrem Aufbau, ihrem Vorkommen und ihrer Funktion
- beschreiben den Aufbau und Funktionen der Haut inkl. deren Anhangs-Gebilde

Bewegungsapparat

- beschreiben die Aufgaben des aktiven und passiven Bewegungsapparates.
- kennen die Namen der «wichtigsten» Knochen und Muskeln
- beschreiben die verschiedenen Gelenksformen und weisen diese den Stellen im Körper zu

Blut- und Gerinnungssystem

- kennen die Bestandteile des Blutes und deren Aufgaben.
- beschreiben die Aufgaben der Leber in Zusammenhang mit der Gerinnung.
- beschreiben das Gerinnungssystem des Menschen.

Lymph- und Immunsystem

- kennen Aufbau und Bestandteile des Immunsystems sowie dessen Funktionsweise.
- kennen die lymphatischen Organe, deren Aufgaben und Zusammenspiel.
- Kennen die Grundlagen der spezifischen und unspezifischen Körperabwehr von Erregern sowie die Entstehung von Entzündungen im Körper

Herz-, Kreislauf- und Gefässsystem

- beschreiben den Blutfluss durch das Gefässsystem.
- bezeichnen die wichtigsten Arterien und Venen.
- beschreiben den Aufbau des Herzens.
- beschreiben den Vorgang der Diastole und Systole im Zusammenhang mit der Entstehung des Blutdrucks.

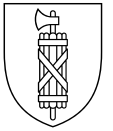
Atmungssystem

- beschreiben die Lage und den Aufbau der Lunge und Atemwege.
- beschreiben den Vorgang der äusseren und inneren Atmung.

Verdauungssystem

- beschreiben die Lage und den Aufbau des Magendarmtrakts.
- nennen die Hauptaufgaben der Verdauungsorgane.
- beschreiben die Grundzüge der Verdauung von Kohlenhydraten, Eiweissen und Fetten.





Harnsystem

- beschreiben die Lage und den Aufbau der Nieren und Harnwege.
- benennen die Aufgaben der Niere.
- beschreiben das Prinzip der Filtration und Rückresorption in der Niere.
- beschreiben den Vorgang der Miktion.

Nervensystem

- beschreiben die anatomischen Strukturen des Nervensystems.
- beschreiben die Aufgaben des Nervensystems.
- kennen den Aufbau eines Neurons.

Hormonsystem

- beschreiben die Lage der wichtigsten endokrinen Organe.
- nennen die endokrinen Produkte dieser Organe und deren Aufgaben.



Kanton St.Gallen
Bildungsdepartement

Berufs- und Weiterbildungszentrum
für Gesundheits- und Sozialberufe St.Gallen
Grünastrasse 4
9016 St.Gallen

+41 58 229 88 55

weiterbildung@bzgs.ch

BZGS