

FaGe Lehrjahr 2 Quartal 3
Fach HB Situation E1

Handlungskompetenzbereich Fördern und Erhalten von Gesundheit und Hygiene

Handlungskompetenz Arbeitssicherheit, Hygienemassnahmen und Umweltschutz

Situationskreis Alle Situationen, die Hände-, Material- und Umwelthygiene sowie Arbeits- und Schutzkleider erfordern Schutz vor Berufskrankheiten
Unterbrechung der Infektionskette
Arbeitssicherheit und Arbeitsorganisation

Lernziele Die Lernenden

- beschreiben die Aufgaben des Lymphsystems
- beschreiben die Anatomie der Lymphgefässe und Lymphknoten
- erläutern den Unterschied zwischen dem Blutkreislauf und Lymphsystem
- beschriften die verschiedenen Organe des lymphatischen Systems auf einer Abbildung des Körpers
- erläutern die Funktion von Lymphgefässe, Lymphknoten, Tonsillen, Milz, rotem Knochenmark und Thymus
- setzen sich mit dem Krankheitsbild Lymphödem auseinander
- beschreiben die Aufgaben des Immunsystems
- beschreiben die äusseren- und Inneren Schutzbarrieren als erste Ebene des Immunsystems
- beschreiben das unspezifische "angeborene" Immunsystem als zweite Ebene des Immunsystems
- beschreiben das spezifische "erworbene" Immunsystem als dritte Ebene des Immunsystems
- erklären die Begriffe Phagozytose, Antigen und Antikörper

FaGe Lehrjahr 2 Quartal 3
Fach HB Situation E1

Handlungskompetenzbereich Fördern und Erhalten von Gesundheit und Hygiene

unterscheiden bei den Leukozyten die Granulozyten, Makrophagen, B-Lymphozyten und T-Lymphozyten

beschreiben die Ursachen, Symptome und Therapien einer allergischen Reaktion.

Hinweise zum Unterricht für Lehrpersonen

Bau, Lage und Arbeitsweise des Lymphsystems und der lymphatischen Organe und die Zusammenarbeit mit dem Blutkreislauf beschreiben.

Verschiedene Arten von Abwehrzellen unterscheiden und deren Aufgabe bei der unspezifischen Abwehr (Resistenz) und der spezifischen Abwehr (Immunreaktion) beschreiben.

Querhinweise BGS

E1 HB 1. Quartal 1. Ljh E1 BKP 2/3/4/ Quartal 1. Ljh.

Querverweis Modellehrgang

D.2: Blut

E.2: Pflegemassnahmen bei Grippe, Impfplan und nosokomiale Infektionen