Expedition Gesundheit

Gesundheit und Gesunderhaltung als Unterrichtsfach

Förderung der Gesundheitskompetenz

Ziel: Verantwortung für die eigene Gesundheit mit den Bedingungen der heutigen Umwelt übernehmen zu können.

Gesundheit

- Was heißt Gesundheit in der heutigen Welt?
- Belastungen der Gesundheit heute?





Jahrgang 9



Wahl-und Pflichtmodule

Wenn ich mich bewege....

Der Bewegungsapparat

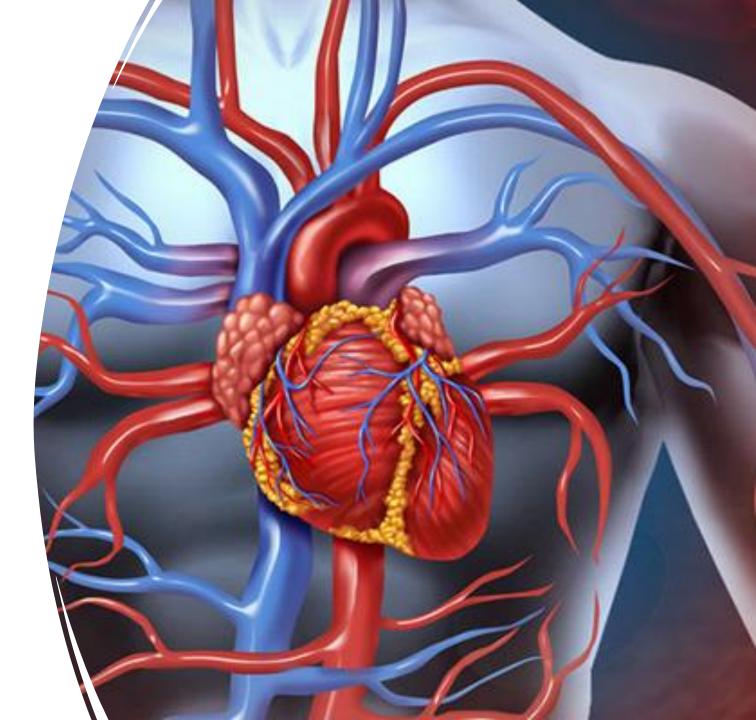
- Knochenaufbau
- Gelenke
- Muskulatur
- Die Bedeutung von Sport und Bewegung



Wenn mein Herz gleichmäßig schlägt...

Das Herz-Kreislaufsystem

- Aufbau und Funktion des Herzens
- Blutgefäße
- Körper- und Pfortaderkreislauf
- Gefährdungen und Vorbeugen von Krankheiten (Defribillator)



Wenn ich durchatmen kann...

Das Atmungssystem

- Aufbau und Stoffwechsel der Atmungsorgane
- Gefährdungen und Vorbeugen von Krankheiten

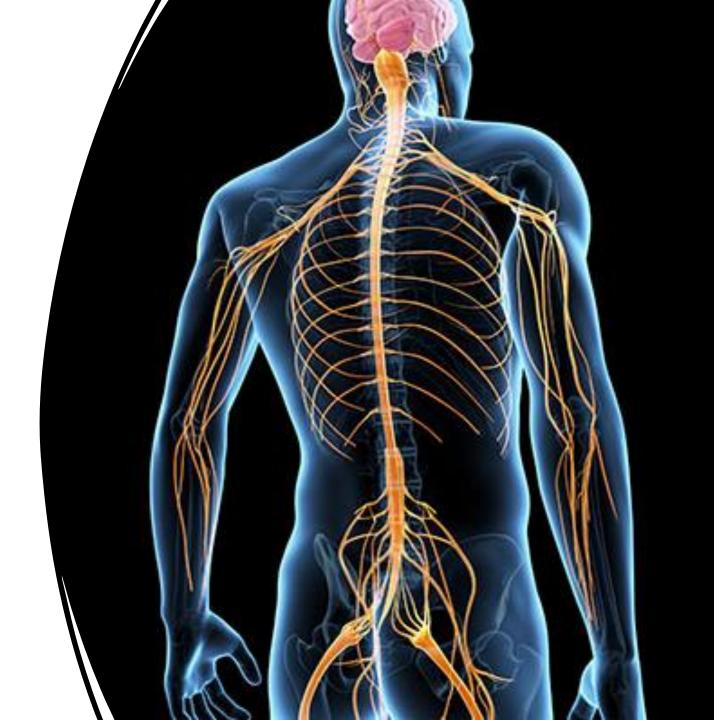


shutterstock.com · 518348707

Wenn ich ruhig und gelassen bin....

Das Nervensystem

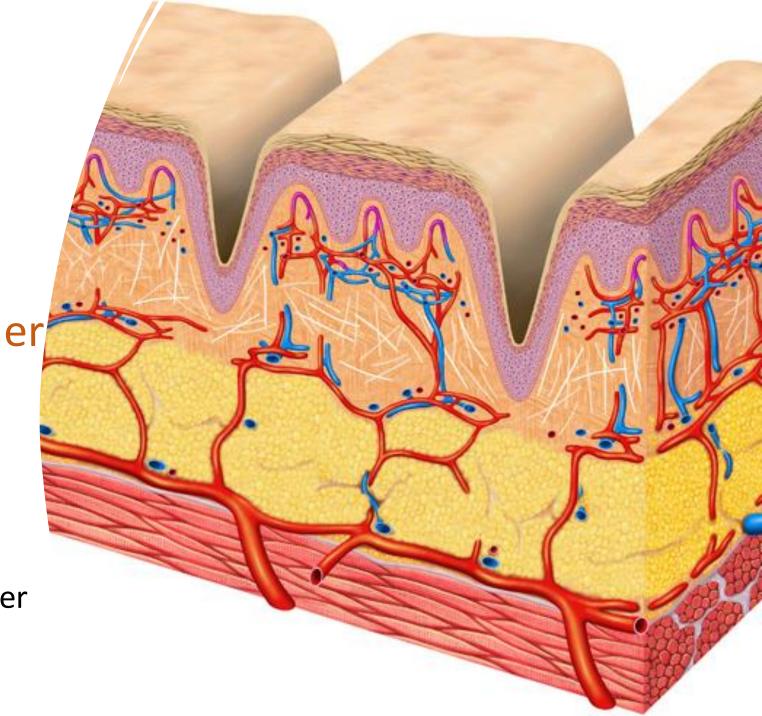
- Bau und Funktion des Nervensystems
- Bedeutung von Schlaf
- Stress und seine Auswirkungen
- Resilienz und Resilienzerwerb



Wenn ich mich in meiner Haut wohlfühle...

Die Haut

- Aufbau der Haut
- Funktion der Haut
- Hautpflege und Gefährdung der Haut durch Umwelteinflüsse



Jahrgang 10



Schwerpunktmodul Ernährung

Wenn ich Appetit habe und mir das Essen schmeckt

Unsere Ernährung:

- Nährstoffe, gesunde Ernährung,
- Nahrungsmittelqualität,
- Ernährungsformen
- ernährungsbedingte Krankheiten
- Klimafreundliche Ernährung









Ernährung in der heutigen Welt

Der Mensch in seiner Umwelt

Unsere Verantwortung für die eigene Gesundheit und die Gesundheit der Welt

DAS KLIMAFORUM



Der Unterricht

- Unterrichtsthemen als Pflicht- und Wahlmodule
- Wissenserwerb dient dem Kompetenzerwerb, für die eigene Gesundheit sorgen zu können
- Hoher praktischer Anteil (Experimente, Laborarbeit, Schulküche ...)
- Außerschulische Lernorte
- Teamarbeit
- Projektarbeit

Gesundheitsökologie

In dem Fach Gesundheitsökologie wird

- > deine NEUGIERDE gefragt, scheinbar banale Dinge zu hinterfragen
- ➤ dein **FORSCHERGEIST** gefordert, um die Ursache und Wirkung von Dingen, die Dir im Umgang mit Deiner Gesundheit begegnen, zu erkennen.
- > dein TEAMGEIST gefragt beim Arbeiten im Labor und in Projekten.
- ➤ dein INTERESSE gefordert mehr über gesundheitliche, ökologische und damit auch gesellschaftliche Zusammenhängen kennenzulernen.

Gesundheitsökologie

Die schulischen Anforderungen sind wie in **allen** Fächern des Wahlpflichtbereichs:

- Das Fach wird als Nebenfach gewertet.
- Es werden pro Halbjahr zwei Arbeiten geschrieben.
- Die sonstige Mitarbeit umfasst: mündliche Mitarbeit, im Unterricht ausgearbeitete schriftliche Leistungen, Referate und Präsentationen...
- Das Fach wird zwei Jahre (Jg. 9/10) unterrichtet.

Auf Wiedersehen

Expedition Gesundheit

