

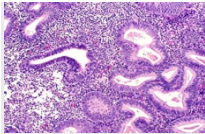
Inhalt des Kurses

Der Physiologie Kurs besteht insgesamt aus sechs Seminaren. Der Inhalt dieser sechs Seminaren besteht aus einer chronologischen Reihenfolge von Atomar und Molekular über Zellen, Gewebe und Organe. In jeder Dimension wird die Wichtigkeit für die osteopatische Praxis, diagnostisch sowie therapeutisch präzisiert.



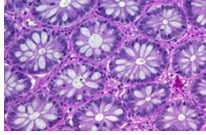
• Seminar 1: Biochemie

Proteine
Lipide (Fette)
Kohlenhydrate (Saccharide)



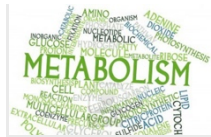
• Seminar 2: Zytologie

Zellmembran
Zellnucleus
Endoplasmatisches Reticulum, Golgi-Apparat, vesikulären Transport, Lysosomen, Peroxisomen
Die Bedeutung der Mikroorganismen für Gesundheit (osteopatische Perspektive)
Mitochondrien
Zytoskelett



• Seminar 3: Histologie

Epithel
Embryologischen Ursprungs Epithel
Integrine
Keratin
Tight Junctions, Desmosomen, Gap Junctions
Bindegewebe
Nervengewebe
Muskelgewebe



• Seminar 4

Während dieses Seminars wird die Materie aus den ersten drei Pakete unter dem Titel "Stoffwechselphysiologie" integriert und weiterentwickelt.

Folgenden Hauptthemen werden behandelt:
Glukosemetabolismus
Fettmetabolismus
Proteinmetabolismus



• Seminarie 5 De verteringsfysiologie: Mond - Oesophagus - Maag - Darmen

Seminar 5 & 6 sind weitere detaillierte Ausarbeitung der vorangegangenen Kapitel. Dies geschieht durch die Verdauungsphysiologie aus dem Organ Aspekt heraus zu nähern.

Während dieses Seminars werden folgende Organe besprochen:
Mund
Speiseröhre
Magen
Zwölffingerdarm
Dünndarm
Kolon



• Seminar 6

Dieses letzte Seminar ist eine Fortsetzung von Seminar 5. Folgende Organe werden behandelt:

Während dieses Seminars werden folgende Organe besprochen:

Leber (und Galle)

Bauchspeicheldrüse

Milz