

KOMMENTIERTES VORLESUNGSVERZEICHNIS

MIN-Fakultät - Department Chemie
Institut für Pharmazie - Gesundheitswissenschaften

Nummer der Lehrveranstaltung: 62-704.1

Titel der Lehrveranstaltung: Herz-Kreislauf Erkrankungen (Gesundheits-Krankheitslehre 1 - GKL 1)

Dozent: Matthias Lenz

Termin: Mittwoch 16.30 bis 18.45 Uhr

Beginn: 21. Oktober 2009

Ort: Papendamm 21, Raum EG 015

Veranstaltungszyklus: jd. 2. Semester **SWS:** 3 **Vorschrift:** Pflicht, erfolgreiche Teilnahme ab WS04

Voraussetzungen für die Teilnahme: Kenntnisse der naturwissenschaftlichen Grundlagen und der Anatomie, Physiologie von Herz-Kreislauf-Lunge (entsprechende Veranstaltungen Anatomie, Physiologie, Pathologie I (62-702.1) und II (62-702.2)).

Inhalt der Lehrveranstaltung:

Am Beispiel der Koronaren Herzerkrankung werden verschiedene Aspekte der Gesundheits- und Krankheitslehre erarbeitet. Insbesondere werden die Themen „Risikofaktorenmedizin“, Prävention – ethische Aspekte analysiert; Herzinfarkt, Herzinsuffizienz; Hypertonie; Blutdruckmessen; Therapietreue; Hypertonie Behandlungs- und Schulungsprogramm für die Arztpraxis; Evaluation der Hypertoniebehandlungsqualität.

Seminarmethoden: problemorientiertes Lernen; Gruppenarbeit; Analysen von themenrelevanten Videos und populärwissenschaftlicher Literatur zum Thema; kritische Bewertung von wissenschaftlicher Literatur und deren Wiedergabe in der (Laien-)Presse; Trainieren von Blutdruckmessen, Einüben der Korotkoffgeräusche interaktiv mit Video; im Rollenspiel Erarbeiten von Themen aus dem Hypertonie-Behandlungs- und Schulungsprogramm; schriftliche Unterlagen; Übungen

Kriterien zum Erwerb des Leistungsnachweises: regelmäßige Teilnahme (Teilnahmeliste) und Prüfungsklausur

Empfohlene Literatur: Lippert - Lehrbuch Anatomie, Urban & Schwarzenberg; Klinker und Silbernagel – Lehrbuch der Physiologie, Thieme Verlag; Herold - Innere Medizin, Herold