

KliChi-Infomail 28.06.2012:

„Der Stoff, aus dem die Träume sind“ an das Levi-Semester – Präzisierung der Prüfungsthemen

Semesterabschlussklausur Sommersemester 2012 „Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik“

Veranstaltungen	Klinisches Semester	Fragenanzahl
Vorlesungen und Seminare	2	11

Bei der Semesterabschlussklausur des 2. Klinischen Semesters am 6. und 7. Juli 2012 liegt der Schwerpunkt auf folgenden Prüfungsthemen:

- **Kardiale Diagnostik (6 Fragen):**
Erkrankungen: Myokardinfarkt (Bestätigungs- und Ausschlussdiagnostik, Prognose), spontane Reperfusion, Lysetherapie, akute/chronische Herzinsuffizienz (Screening, Risikostratifizierung, Verlaufs-/Therapiekontrolle).
Parameter: Sensitivität, Spezifität und Kinetik!!! (Akutphase während der ersten Stunden und Spätphase bis zu zwei bis drei Wochen) der biochemischen Herzmarker CK, CK-MB, Troponin, Myoglobin, messtechnische Artefakte („falsch hohe“ CK-MB, Makro-CK), Entzündungsmarker bei akutem Myokardinfarkt, Brain Natriuretic Peptide (BNP) bei akuter und chronischer Herzinsuffizienz.
- **Arteriosklerose (1 Fragen):**
Erkrankungen: KHK, Myokardinfarkt, Zerebraler Insult, periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK), Richtlinien zur Primär- und Sekundärprävention.
Parameter: Cholesterin, LDL-Cholesterin, HDL-Cholesterin, Triglyceride, Lipoprotein (a), Homocystein, CRP, Harnsäure, Glucose.
- **Hämostaseologie (4 Fragen):**
Erkrankungen: Hämophilie A und B, von-Willebrand-Syndrom, disseminierte intravasale Koagulopathie (DIC), Heparin-induzierte Thrombozytopenie, Therapiemonitoring von Heparinen und Cumarinen, Leberzirrhose.
Parameter: Quick, International Normalized Ratio (INR), aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT), Thrombinzeit (TZ), Fibrinogen, Fibrinmonomere, D-Dimer, Thrombozyten (Anzahl, Funktion), Blutungszeit.

Viel Erfolg bei der Klausur!

Dozenten der Klinischen Chemie und Laboratoriumsmedizin

Centrum für Laboratoriumsmedizin
- Zentrallaboratorium -
Universitätsklinikum Münster
Albert-Schweitzer-Campus 1
D-48149 Münster
OA Dr. med. Michael Erren
Facharzt für Laboratoriumsmedizin
Leiter der Lehre des Centrums für Laboratoriumsmedizin
Stellv. Leiter des Zentrallaboratoriums
Tel.: +49 (0)251 83-47233
Fax: +49 (0)251 83-47225
E-Mail: erren@uni-muenster.de
Internet: wwwlabor.uni-muenster.de