Wahlfachangebot Klinik

Wahlfachbezeichnung
Hämostaseologie

Stoffgebiet
Innere Medizin

Institut / Klinik
Bereich Hämostaseologie

Durchführende
PD Dr. Christian Pfrepper

Kurzbeschreibung
Im Wahlfach Hämostaseologie sollen die Studierenden an das Fach der Hämostaseologie herangeführt werden. Die Studierenden lernen in Kleingruppen und anhand von Fallbeispielen die Grundlagen der Blutgerinnung kennen. Es werden die wichtigsten hämorrhagischen und thrombophilen Diathesen, deren Diagnostik und Therapie besprochen. Die Studierenden erhalten Einblicke in die vorhandenen Faktorenkonzentrate zur Behandlung von Blutungsneigungen und werden im Umgang mit Antikoagulantien geschult. Ein weiterer wichtiger Teil ist die Schnittstelle zu anderen medizinischen Fachdisziplinen, wie der Labormedizin, der operativen Medizin, Hepatologie, Neurologie und Internsivmedizin.

Form
Kleingruppe / Unterricht am Krankenbett

Termine und Ort
15.03.-19.03.2027 in der Zeit von 8:00 - 14:00 Uhr in Präsenz am UKL

Prüfungsmodalitäten
mündlich

Anzahl Gruppen
1 x 6

Ansprechpartner im Fach
PD Dr. Christian Pfrepper
Dr. Maria Weise

Dr. Tristan Klöter

Lehrinhalte

1. Grundlagen der Blutstillung
- Thrombozytenadhäsion und –aggregation
- Plasmatisches Gerinnungssystem
- Fibrinolysesystem
2. Grundlagen hämorrhagischer Diathesen
- Anamnese bei Verdacht auf hämorrhagische Diathese
- Einteilung hämorrhagischer Diathesen
- Basisdiagnostik bei Verdacht auf hämorrhagische Diathese
3. Einteilung, spezifische Diagnostik und Therapie hämorrhagischer Diathesen
- Thrombozytopathien
- Von Willebrand Syndrom
- Hämophilie A und B
- Einzelfaktorenmängel (Fibrinogen, FV, FVII, FX, FXI, FXIII)
- Erworbene hämorrhagische Diathesen
4. Thrombophile Diathesen
- Indikation zur Thrombophilietestung
- Diagnostik bei Verdacht auf Thrombophilie
- Antikoagulation bei thrombophilen Diathesen
- Spezielle Aspekte von:
• Faktor-V-Leiden und Prothrombinmutation
• Protein C-, Protein S-, Antithrombinmangel
• Antiphospholipidsyndrom
5. Operatives Management bei
- Hämorrhagischer Diathese
- Thrombophilie
- Patienten unter Antikoagulation
6. Spezielle Krankheitsbilder
- Heparin induzierte Thrombozytopenie
- Thrombotische Mikroangiopathie / TTP
- Hämostase bei Leberinsuffizienz
- Gerinnungsstörungen bei onkologischen Patienten

Lernziele

1. Kennenlernen der Grundlagen der Blutgerinnung und Fibrinolyse
2. Erwerb von Kenntnissen in der Diagnostik und Therapie von hämorrhagischen und thrombophilen Diathesen (Interpretation von Laborbefunden, Erstellen von Behandlungsplänen)
3. Überblick über vorhandene Faktorenkonzentrate und deren Anwendung
4. Indikationen zur Antikoagulation und perioperatives Management von antikoagulierten

Patienten