



Semmelweis Universität

Die Thematik der Kardiologie 2011/2012 2. Semester

- Vorlesungszeiten: 6. Februar – 18. Mai 2012
- Prüfungszeiten: 21. Mai – 29. Juni 2012
21. August – 31. August 2012
3. September – 7. September 2012 (bei Prüfungswiederholung)
- Unterrichtsfreie Tage: 15-17 Februar 2012 bei Registration am TDK-Konferenz!
2. April – 6. April 2012 Frühlingsferien

- *Vorlesungen: Donnerstags 14:00 – 14:45 Uhr*
- *Praktika: Donnerstags 15:00 – 16:30 Uhr (in drei Gruppen geteilt)*

Die Teilnahme ist obligatorisch, die Studenten dürfen nur ein einziges Mal unentschuldig vom Praktikum fernbleiben!

- **Prüfungen:** - praktische Prüfung am 17. Mai 2012.
- mündliche Prüfung – zwei Thesen sind zu beantworten.
- **Der Tag der Kardiologie:** findet am **23.04.2012** statt.
- **Wettbewerb in Kardiologie:** anschließend zur letzten Vorlesung, am **17. Mai 2012.**

Unsere Adresse:

Herzzentrum der Semmelweis Universität

Gaál József u. 9.

1122 Budapest



Semmelweis Universität

Deutschsprachige Vorlesungen

1. **09.02.2012** Einleitung. Differenzialdiagnostik in kardiologischen Notfällen. Geschichte. Epidemiologie. Lungenembolie, Aortendissektion, Akutes Koronarsyndrom
(Prof. Dr. Béla Merkely)
2. **16.02.2012** TDK Konferenz
3. **23.02.2012** Koronare Herzerkrankung I. Atherosklerose. Invasive und nicht-invasive Verfahren in der Koronardiagnostik und Belastbarkeit. Stabile angina pectoris, Stumme Myokardischämie.
(Prof. Dr. Béla Merkely, Dr. Pál Soós)
4. **01.03.2012** Koronare Herzerkrankung II. Akutes Koronarsyndrom.
(Prof. Dr. Béla Merkely)
5. **08.03.2012** Herzinsuffizienz (akut und chronisch), Kardiomyopathien, Medikamentöse Behandlung.
(Dr. Pál Soós)
6. **15.03.2012** Ferien
7. **22.03.2012** Das EKG im Alltag (Die Entstehung der EKG-Signale, deren Beurteilung), Herzschrittmacher Therapie
(Prof. Dr. Béla Merkely, Dr. Szabolcs Szilágyi)
8. **29.03.2012** Die nichtmedikamentöse Behandlung der Herzinsuffizienz: Resynchronisation, Transplantation, Herzchirurgie
(Prof. Béla Merkely, Dr. Tivadar Hüttl)
9. **05.04.2012** Frühlingsferien
10. **12.04.2012** Erworbene Herzklappenerkrankungen, Infektiöse Endokarditis
(Dr. Elektra Bartha)
11. **19.04.2012** Herzrhythmusstörungen I. Supraventrikuläre Tachykardien, Behandlung
(Prof. Dr. Béla Merkely Dr. Szabolcs Szilágyi)
12. **23.04.2012** **Der Tag der Kardiologie**
Das EKG in akuten kardiologischen Notfällen. Herz-Lungen Wiederbelebung. Vorhofflimmern, antikoagulanzen- und antithrombozyttherapie.
(Dr. István Osztheimer, Dr. Pál Soós)
13. **26.04.2012** Herzrhythmusstörungen II. Ventrikuläre Tachykardien, Syncope, plötzlicher Herztod, Behandlung
(Prof. Dr. Béla Merkely Dr. Szabolcs Szilágyi)
14. **03.05.2012** Pädiatrische Kardiologie
(Dr. László Ablonczy)



Semmelweis Universität

15. 10.05.2012 Primäre und sekundäre Prävention von Herz- und Kreislaufserkrankungen, arterielle Hypertonie, Hyperlipidämia
(*Dr. Pál Soós*)

16. 17.05.2012 Interaktive Fallpräsentation und Konsultation
(*Prof. Dr. Béla Merkely*)



Praktika

(Praktika am Krankenbett und im OP, empfohlene Thematik – 2 Stunden pro Woche)

Praktika am Krankenbett:

- Kardiologische intensivstation, Chest Pain Unit
- Herzchirurgie, Herzklappenvitien, Auskultation
- Herzinsuffizienz, akute und chronische Formen
- Kardiologische Bildgebende Verfahren (MRI, CT, Echo)
- Das EKG am Krankenbett
- Belastungs-EKG

Rotationspraktika

- Die Echokardiographie
(*Dr. Elektra Bartha, Dr. Valentina Kutyifa*)
- Kinderkardiologie
(*Dr. László Ablonczy*)
- Die Herzkatheteruntersuchung (Katheterlabor)
(*Prof. Béla Merkely, Dr. Dávid Becker*)
- Die elektrophysiologische Untersuchung (elektrophysiologisches Labor)
(*Prof. Béla Merkely, Dr. István Osztheimer*)
- CT/MR
(*Dr. Pál Maurovich-Horvat*)

Gemeinsames Praktikum:

- am **23.04.2012** (Montag), Tag der Kardiologie findet ein interaktiver Wiederbelebungs-kurs statt

Praktische Prüfung am **17.05.2012**



Semmelweis Universität

Verantwortlicher Studienbeauftragter:

Dr. med. Pál Soós Ph.D.

(Mobilfunk: +36-20-825-8139)

Leiter des Praktikums:

Für die Gruppe Nr. 1.

Prof. Dr. Béla Merkely - Dr. Pál Soós - Dr. Tamás Németh

Für die Gruppe Nr. 2.

Dr. Dávid Becker - Dr. István Osztheimer - Dr. Zsuzsanna Szelényi

Für die Gruppe Nr. 3.

Dr. Ibolya Marozsán - Dr. István Édes

Empfohlene Fachbücher:

- *Ch. Mewis, R. Riessen, J. Spyridopoulos: Kardiologie compact. Thieme, 2006, ISBN: 9783131307422.*
- *E. Erdmann: Klinische Kardiologie. Springer Verlag, 2006, ISBN: 3540667253*