Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: EKG in der klinischen Praxis 2 (254384)

Nositelj: nasl. izv. prof. dr. sc. Robert Bernat

Nastavnik: nasl. izv. prof. dr. sc. Robert Bernat, nasl. doc. Frank Willy Reinhold Aedtner

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

Satnica: 5P, 5S, 5V

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za internu medicinu i povijest medicine

Jezik izvođenja nastave: Njemački

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku	6	izborni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Bernat Robert (vanjski suradnik)	5 (1)	5 (1)	5 (1)
UKUPNO	**5**	**5**	**5**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 30.07.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Diese findet kontinuierlich während der Seminare und Übungen statt. Zudem erfolgt eine mündliche und schriftliche Leistungskontrolle. Die Studierenden werden während des gesamten Semesters und durch die Abschlussprüfung geprüft. Sie werden sowohl numerisch als auch deskriptiv benotet (ungenügend (1), ausreichend (2), gut (3), sehr gut (4), ausgezeichnet (5)). Während des Unterrichts können die Studierenden bis zu 100 Punkte sammeln. Die Studierenden können während des Unterrichts durch unterschiedliche Leistungsarten maximal 20 Punkte erlangen. Bei der Abschlussprüfung erhalten die Studierenden maximal 80 Punkte. Die Abschlussnote entspricht der Summe der Noten, die während des Kurses und in der Abschlussprüfung kumulativ erreicht wurden.

Termini održavanja nastave:

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
06.05.2027. 14:00 - 14:45	predavanja	Erregungsbildung und Reizleitung, Entstehung des EKG, Apparative Ableitungsformen, Bedienung des EKG-Gerätes, Standardisierter Algorithmus der EKG-Befundung	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Bernat Robert
06.05.2027. 14:45 - 15:30	predavanja	Elektrokardiogramm in besonderen Situationen, Elektrokardiogramm bei komplexen Rhythmus-störungen, Korrelation Elektrokardiogramm mit der elektrophysiologischen Diagnostik, Bedeutung und Interpretation von Spätpotenzialen, Bedeutung und Interpretation der RR-Variabilität, Bedeutung und Interpretation des T-Wellen- Alternans	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Ameos - S	Bernat Robert
06.05.2027. 15:45 - 16:30	predavanja	Das pathologische EKG (I), Erregungsbildungsstörungen, Reizleitungsstörungen	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Bernat Robert
06.05.2027. 16:30 - 17:15	predavanja	Das pathologische EKG (II), Ektope EKG-Veränderungen, EKG bei spezifischen Erkrankungen	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Ameos - S	Bernat Robert
06.05.2027. 17:15 - 18:00	predavanja	Das Herzschrittmacher-EKG, Geräte, Formen der Wahrnehmung und Stimulation, Pathologien, Störungen und Management	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Bernat Robert
07.05.2027. 13:30 - 14:15	seminar	Aufbau und Bedienung eines EKG- Gerätes;	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Ameos - S	Bernat Robert
07.05.2027. 14:15 - 15:00	seminar	Aufbau und Bedienung eines Überwachungsmonitors	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Bernat Robert

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
07.05.2027. 15:15 - 16:00	seminar	Aufbau und Bedienung eines Defibrillators	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Ameos - S	Bernat Robert
07.05.2027. 16:00 - 16:45	seminar	Aufbau und Bedienung eines Schrittmacher-Programmiergerätes	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - S	Bernat Robert
07.05.2027. 16:45 - 17:30	seminar	Weitere Möglichkeiten des externen und passager internen kardialen Pacings	Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Ameos - S	Bernat Robert
10.05.2027. 08:30 - 13:45	kliničke vježbe	Standardisierter Algorithmus der EKG-Befundung. Selbständige Auswertung von Normal-EKG´s. Assistierte Befundung von pathologischen EKG´s im Dialog. Assistierte Befundung von Schrittmacher- EKG´s im Dialog. Planung weiterer medizinischer Vorgehensweisen bei speziellen EKG- Befunden	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	Ameos - V	Bernat Robert

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Obvezna literatura:

Kurzlehrbuch EKG endlich verständlich: Mit StudentConsult- Zugang. Ohly A, Kiening M. Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH; 2 edition: 2015.

Es wird folgende Lizenz für Online-Lehrbücher verwendet: https://bfdproxy48.bfd- online.de/login.htm?back=http%3a %2f%2fpartner.bfd- online.info.bfdproxy48.bfd- online.de %2fameos%2fbfdAboGateway%3faboId%3d264117 Alle am Studienprogramm telnehmenden Studierenden erhalten einen Online-Zugang

Dopunska literatura:

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr