

Studijní program : Všeobecné lékařství
Název předmětu : Nukleární kardiologie
Rozvrhová zkratka : NUM/VCA11
Rozvrh výuky : 4 hodin seminářů
 4 hodin praktických cvičení
Zařazení výuky : 4. ročník, 8. semestr
Počet kreditů : 2
Forma výuky : Semináře, praktická cvičení

Semináře :

Vyučující : prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.

Výuka : Blokovaná

Termíny bloků : 6.6.2023, 8.00 – 11.00

Den bloku	Téma	Poč. hod.	Vyučující
6.6.2023	Zobrazování myokardiální perfuze a funkce jednofotovou emisní tomografií (gated SPECT), metody zátěže, radiofarmaka. Ostatní metody nukleární kardiologie (radionuklidová ventrikulografie a angiokardiografie, PET) (všech 15 studentů)	4	prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.

Praktická cvičení :

Vedoucí vyučující : prof. MUDr. Milan Kamínek, Ph.D.

Výuka : Blokovaná

Termíny bloků : 7.6.2023 8.00 – 11.00
 8.6.2023 8.00 – 11.00
 9.6.2023 8.00 – 11.00

	Den bloku	Téma	Poč. hod.
1	7.6.2023	Zátěžové gated SPECT vyšetření myokardu (skupiny po 5 studentech)	4
2	8.6.2023		
3	9.6.2023		

Způsob ukončení : Zápočet

Podmínky ukončení : Aktivní účast na semináři a na praktickém cvičení.

Doporučená literatura :

1. Koranda P. a kol.: Nukleární medicína, UP Olomouc 2014, ISBN 978-80-244-4031-6
2. Zaret BL, Beller GA. Clinical Nuclear Cardiology, 3rd Edition. Philadelphia, Mosby, 2005, ISBN 0-323-02494-7
3. Kamínek M. a spol. Atlas nukleární kardiologie, Lacomed s.r.o. 2003, ISBN 80-86781-00-3
4. Lang O, Kamínek M, Trojanová H. Nukleární kardiologie. Galén, Praha, 2008. ISBN 9788072624812