Studijní program : Všeobecné lékařství

Název předmětu : PET/CT

Rozvrhová zkratka : NUM/VCB21

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 : MUDr. Lenka Henzlová, Ph.D.

Výuka : Bloková

Termíny bloků : 5.6.2023, 8:00 – 11:00

	Den bloku	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	5.6.2023	**Zobrazování metabolismu glukózy pozitronovou emisní tomografií (PET) v kombinaci s výpočetní tomografií (CT).** Indikace metody, příprava pacientů, interpretace nálezů (všech 15 studentů)	**4**	MUDr. Lenka Henzlová, Ph.D.

Praktická cvičení :

Vedoucí vyučující : MUDr. Lenka Henzlová, Ph.D.

Výuka : Bloková

Termíny bloků : 6.6.2023 8:00 – 11:00
7.6.2023 8:00 – 11:00
8.6.2023 8:00 – 11:00

	Den bloku	Téma	Poč. hod.
1	6.6.2023	**PET/CT vyšetřování (ve skupinách po 5 studentech)**	**4**
2	7.6.2023		
3	8.6.2023		

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. Bělohlávek O. a kol: Atlas pozitronové emisní tomografie, Lacomed, s.r.o., Praha 2003, ISBN 80-902873-8-7
3. Lyn E., Alavi A.: PET and PET/CT: A Clinical Guide. Thieme, New York, Stuttgart 2005, ISBN 1-58890-400-8
4. Votrubová J.et al. Klinické PET a PET/CT, Galén 2009, ISBN 978-80-7262-619-9