

Studijní program: Všeobecné lékařství

Název předmětu: Klinická onkologie

Rozvrhová zkratka: ONK/VC011

Rozvrh výuky: 24 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky: V. ročník, 9. a 10. semestr

Počet kreditů: 2

Forma výuky: Praktická cvičení

Vyučující: Prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

Výuka: Blokovaná, 8.15 – 12.45 hod.

Místnost: Onkologická klinika – Demonstrační místnost

Termíny bloků: 18.10.2022 – 21.10.2022 (42. týden)
 25.10.2022 – 28.10.2022 (43. týden)
 29.11.2022 – 02.12.2022 (48. týden)
 13.12.2022 – 16.12.2022 (50. týden)
 10.01.2023 – 13.01.2023 (2. týden)
 24.01.2023 – 27.01.2023 (4. týden)
 21.02.2023 – 24.02.2023 (8. týden)
 14.03.2023 – 17.03.2023 (11. týden)
 04.04.2023 – 07.04.2023 (14. týden)
 02.05.2023 – 05.05.2023 (18. týden)
 09.05.2023 – 12.05.2023 (19. týden)
 16.05.2023 – 19.05.2023 (20. týden)

	Den bloku	Téma	Poč. hod.
1	1. den - úterý	Vyšetřovací metody v onkologii a jejich interpretace. Komplexní terapie zhoubných nádorů, radioterapie a chemoterapie, současné možnosti a výhledy, základy strategie léčby nádorů. Klasifikace zhoubných nádorů, TNM systém, onkologické hlášení, sekundární prevence - problémy časně diagnostiky zhoubných nádorů.	6
2	2. den - středa	Základy radiobiologie, zdroje ionizačního záření pro teleterapii a brachyterapii s praktickými ukázkami a demonstrací přístrojové techniky.	6

		Praktická výuka - plánování léčby, management péče o pacienta během radioterapie, postradiační reakce a její ošetřování. Radioterapie benigních onemocnění. ZN dělohy a děložního čípku, hlavy a krku, prostaty.	
3	3. den - čtvrtek	Přehled a účinky protinádorové chemoterapie a hormonální terapie. Chemoterapie v léčbě ZN, nežádoucí účinky léčby, suportivní terapie, praktické ukázky a nácvik dovedností v oblasti plánování, přípravy a aplikace protinádorové chemoterapie. Velká vizita a práce na oddělení. ZN vaječníků, tračnicku, maligní lymfomy a lymfogranulom.	6
4	4. den - pátek	Paliativní a symptomatická terapie v onkologii, problematika léčby bolesti. ZN CNS, diagnosticko-terapeutický přístup u nemocných s metastazujícím zhoubným nádorem s neznámým primárním ložiskem. Psychologické aspekty péče o nemocné se zhoubnými nádory. Informovanost nemocných, problematika „alternativní medicíny“ u onkologických nemocných. Praktická výuka na ambulancích dle rozdělení.	6

Způsob ukončení: Zápočet, zkouška

Podmínky ukončení: Podmínkou pro udělení zápočtu je 100 % aktivní účast na praktických cvičeních s osvojením základů vyšetření a péče o onkologické pacienty.

Zkouška-dle Studijního a zkušebního řádu UP.

Doporučená literatura: Macháček J., Čwierka K.: Základy radiační a klinické onkologie, Vydavatelství UP Olomouc, 1996.

P., Šlampa, J., Petera et al.: Radiační onkologie, Galen, Praha 2007.

Klener P.: Klinická onkologie. Galen, Praha, 2002.

Petruželka L., Konopásek B.: Klinická onkologie, Karolinum, Praha, 2003.