

Studijní program: Všeobecné lékařství

Název předmětu: Molekulární onkologie pro praxi

Rozvrhová zkratka: ONK/VCA31

Rozvrh výuky: 1 hodina přednáška, 3 hodiny seminář

Zařazení výuky: V. ročník

Počet kreditů: 1

Forma výuky: Semináře

Vyučující: MUDr. Beatrice Mohelníková-Duchoňová, Ph.D.

Výuka: Blokovaná, 13.00 – 16.15 hod.

Místnost: Onkologická klinika – Demonstrační místnost

Termíny bloků: 07.11.2022 (45. týden)
15.05.2023 (20. týden)

	Den bloku	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	1. den	Familiární forma nádorů - diagnostika, výstupy pro praxi; Sporadická forma nádorů - genetické polymorfismy a ovlivnění rizika zhoubných nádorů	1	MUDr. Beatrice Mohelníková-Duchoňová, Ph.D.
2	1. den	Signální dráhy a cílená terapie - pochopení účinků, indikace, nežádoucí účinky Biomarkery účinku a toxicity u chemoterapie - využití farmakogenomiky v praxi: - Membránové transportéry - Biotransformační enzymy	3	MUDr. Beatrice Mohelníková-Duchoňová, Ph.D.

Způsob ukončení: Zápočet

Podmínky ukončení: Podmínkou pro udělení zápočtu je 100% účast na praktických cvičeních a aktivita studenta.

Doporučená literatura: Klener P. a kol., Principy systémové protinádorové léčby. Grada, 2013.
Gelman EP. Et al. Molecular Oncology. Cambridge University Press, 2013.