

## Organizace výuky předmětu **KLINICKÁ ONKOLOGIE (5. ročník)**

Vážení studenti,

vítejte na Klinice komplexní onkologické péče (KKOP) Masarykova onkologického ústavu (MOÚ) a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity (LF MU).

Dle domluvy mezi KKOP, IHOK a KDO bude výuka probíhat dle následujícího schématu:

1. týden výuky:
  - pondělí, úterý a středa - MOÚ - KKOP
  - čtvrtek a pátek – Dětská nemocnice (FDN) - Klinika dětské onkologie (KDO)
2. týden výuky:
  - pondělí a úterý - MOÚ - Klinika radiační onkologie (KRO) + onko-gynekologie
  - středa - IHOK FN Brno
  - čtvrtek a pátek – MOÚ – KKOP + KOO (onko-urologie + onko-chirurgie)

Struktura výuky v MOÚ:

	7.30 - 8.15	8.15 - 9.00	9.15 - 10.00	10.00-10.45	11.00-11.45	11.45-12.30
	1	2	3	4	5	6
PO	Úvod do onkologie + systémová léčba		Paliativní medicína		Urologické nádory	
ÚT	Akutní stavy + podpurná léčba		Precizní onkologie	Karcinom prsu	Klinická stáž 1	
ST	Nádory GIT		Komunikace	Nádory plic	Klinická stáž 2	
ČT	KDO					
PÁ	KDO					
PO	KRO				KOO (onko-gynekologie)	
ÚT	KRO					
ST	IHOK - hematoonkologie					
ČT	Radioizotopy	Genetika		Lékárna	KOO (onko-urologie)	
PÁ	KOO					Evaluace + zápočet

Výjimku tvoří studenti pediatrického směru, u kterých je výuka v prvním i druhém týdnu organizována následujícím způsobem:

- pondělí a úterý (v obou týdnech) – MOÚ (KKOP + KRO)
- středa + čtvrtek + pátek (v obou týdnech) – KDO FDN

Podrobný rozpis výuky:

#### 1. týden

Pondělí, úterý, středa – Klinika komplexní onkologické péče:

- výuka sestává z 9 edukačních seminářů a 2 klinických stáží na oddělení
- schéma výuky je uvedeno v iniciální tabulce na straně 1
- **pořadí jednotlivých seminářů se může měnit** – konkrétní rozpis seminářů a klinických stáží bude vyvěšen vždy na této nástěnce

Témata klinických seminářů:

- A. Nádorová bolest a její léčba, paliativní medicína - 2 hod.
- B. Úvod do onkologie + přehled systémové protinádorové léčby - 2hod.
- C. Karcinom prsu - 1 hod.
- D. Nádory GIT (kolorektální karcinom, žaludek, pankreas) - 2 hod.
- E. Urologické nádory (varle, prostata, močový měchýř, ledvina) - 2 hod.
- F. Akutní stavy v onkologii + podpůrná léčba (nežádoucí účinky protinádorové léčby a jejich řešení) - 2 hod.
- G. Komunikace v onkologii - 1 hod.
- H. Nádory plic - 1 hod.
- CH. Precizní (molekulární) onkologie - 1 hod.

2. týden:

Pondělí - Klinika radiační onkologie (KRO) + Klinika operační onkologie:

7,30 - 9,30	Základy radioterapie	prof. Šlampa
10,00 - 10,30	Nežádoucí účinky RT	dr. Hynková
10,30 - 10,50	Plánování RT	dr. Doleželová
10,50 - 11,10	RT tumorů mozku	dr. Kazda
11,00 - 12,30	onko-gynekologie – praktické ukázky na oddělení	

Úterý - Klinika radiační onkologie (KRO):

7,30- 8,00	STX RT	dr. Burkoň
8,00-8,30	Brachyterapie	prim. Princ
8,30-9,00	Nádory prsu	dr. Rak
9,00-9,30	Fotony vs. protony	dr. Rak
10,00-10,30	Karcinom prostaty	dr. Krupa
10,30-11,00	Nádory hlavy a krku	dr. Slávik
11,00-12,30	Praktické ukázky na Kro	

Čtvrtek - Klinika komplexní onkologické péče + Klinika operační onkologie:

7,30 - 8,15	Radioizotopy v diagnostice a léčbě	prim. Řehák
8,15 - 9,45	Hereditární malignity	doc. Foretová
10,00 - 10,45	Exkurze do ústavní lékárny MOÚ	dr. Synek/dr. Goněc
11,00 – 12,30	Onkologická gynekologie – praktické ukázky na oddělení	

Pátek - Klinika operační onkologie + Klinika komplexní onkologické péče:

7,30 - 9,00	Klinický seminář - onkochirurgie	
9,15 - 11,45	Onkochirurgie - praktické ukázky na ambulancích a oddělení	
12,00 – 12,30	Evaluace + zápočet	

---

**Důrazně doporučujeme se na jednotlivé edukační semináře a klinické stáže předem odborně připravit – studijní materiály jsou uvedeny zde:**

Doporučené studijní materiály pro předmět Klinická onkologie v roce 2020/2021:

Vyzula R., Němeček R., Sláma O. a kol.: Klinická onkologie pro mediky - solidní nádory a nádory dětského věku – druhé aktualizované vydání, LF MU 2018

Online ke stažení zde: <https://portal.med.muni.cz/clanek-661-klinicka-onkologie-pro-mediky-solidni-nadory-a-nadory-detskeho-veku.html>

