

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcD/53/22
Názov predmetu	Klinická onkológia
Rozsah	10sP + 30sSA
Počet kreditov	2
Vyučujúci	prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Priebežné hodnotenie: aktívna účasť na prednáškach

V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.

Záverečné hodnotenie

Záverečné hodnotenie: ústna/ písomná skúška

Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:

- Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:
- Študent získa poznatky z onkológie.
- Vie charakterizovať špeciálne diagnostické postupy a základné princípy onkologickej liečby u dospelých aj u detí.
- Študent ovláda základnú terminológiu, má poznatky o epidemiológii a patogenéze zhubných nádorov.
- Má prehľad o diagnostických postupoch v onkológii.
- Opisuje základnú symptomatológiu nádorových ochorení.
- Vymedzuje základné postupy v liečbe nádorových ochorení. Pozná rehabilitačné a psychosociálne aspekty v onkológii.
- Praktické zručnosti: Študent aplikuje teoretické poznatky do klinickej praxe. Dokáže sa orientovať pri kontakte s pacientom, využíva teoretické vedomosti. Vie interpretovať výsledky klinických vyšetrení a postupy liečby onkologických ochorení.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

- Charakteristika odboru, historický vývoj, interdisciplinárne postavenie. Epidemiológia zhubných nádorov. Etiopatogenéza zhubných nádorov.

- Biológia nádorovej bunky. Patológia nádorov. Diagnostika a monitorovanie nádorových ochorení. Symptomatológia nádorových ochorení.
 - Všeobecné princípy onkologickej liečby. Zásady chirurgickej liečby zhubných nádorov. Farmakologická liečba v onkológii. Rádioterapia technika a metodiky.
 - Komplikácie multimodálnej terapie a podporná liečba v onkológii. Akútne stavy v klinickej onkológii.
 - Rehabilitácia v klinickej onkológii. Psychosociálne aspekty v onkológii. Prevencia zhubných nádorov.
- Špeciálna onkológia
- Hematologická onkológia.
 - Karcinómy.
 - Mezenchýmové solídne nádory.
 - Neuroektodermové a ďalšie typy zhubných nádorov.
 - Nádory v detskom veku.
 - Metastázy nádorov neznámej lokalizácie.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

Durdík, Š.: Vybrané kapitoly z onkologickej chirurgie. Bratislava: WillArt, 2009, 304s.

HUDÁKOVÁ, Z. a kol. : Onkologické ošetrovatel'stvo. Ružomberok: Verbum, 2012, 146 s.

HUDÁKOVÁ, Z. a kol.: Onkologické ošetrovatel'stvo 2. Ružomberok : Verbum, 2012. 202 s.

Kaušitz, J. a kol.: Onkológia. VEDA, 663 s.

Kaušitz, J. a kol.: Špeciálna onkológia. Solen, 2020 692 s.

VORLÍČEK, J. a kol. : Klinická onkologie pro sestry. Praha: Grada , 2012. 448 s

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský