



### ÚSTAV FARMAKOLÓGIE

#### Centrum excelentnosti – CEX SEPO

prednosta: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.

ÚF LF UPJŠ, Tr. SNP 1, 040 66 Košice

tel. +421 (055) 234 3485, IČO: 00397768

e-mail: jan.mojzis@upjs.sk, <http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/>

Váš list značky / zo dňa

Naša značka

Vybavuje / tel.

Košice  
17.12.2024

### VEC: Posudok na učebné texty „Farmakologická liečba onkologických ochorení“

Onkologické ochorenia patria medzi najčastejšie príčiny úmrtí vo svete, pričom ich výskyt každoročne rastie. Podľa údajov Svetovej zdravotníckej organizácie bolo v roku 2020 diagnostikovaných približne 19,3 milióna nových prípadov rakoviny a na následky ochorenia zomrelo takmer 10 miliónov ľudí. Očakáva sa, že výskyt rakoviny bude celosvetovo naďalej rásť. Podľa odhadov Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny sa do roku 2040 počet nových prípadov zvýši na približne 29,5 milióna ročne, čo predstavuje takmer 50 % nárast oproti roku 2020.

Predkladané učebné texty „Farmakologická liečba onkologických ochorení“ autorov **prof. MUDr. Martina Šutovská, PhD., MUDr. Juraj Šutovský, PhD., a prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.**, predstavujú významný odborný prínos k vzdelávaniu študentov medicíny, farmácie a ďalších zdravotníckych odborov. Tento materiál sa zameriava na komplexné a systematické spracovanie problematiky farmakoterapie onkologických ochorení, pričom pokrýva široké spektrum aktuálnych poznatkov z tejto dynamicky sa rozvíjajúcej oblasti.

Učebné texty sú prehľadne členené a logicky usporiadané, čo umožňuje jednoduchú orientáciu čitateľa. Úvodné kapitoly poskytujú prehľad základných princípov farmakológie zameraných na protinádorovú terapiu, vrátane mechanizmov účinku protirakovinových liekov, indikácií a najčastejších nežiaducich účinkov.

Texty tiež obsahujú praktické poznámky o manažmente nežiaducich účinkov liečby, napríklad neutropénie, hemoragickej cystitídy, či kardiotoxicity, čo je mimoriadne užitočné pre klinickú prax.

Autori čerpali z najnovších odborných poznatkov, čo je doložené rozsiahlym zoznamom použitej literatúry. Učebné texty zahŕňajú moderné terapeutické prístupy, ako sú imunoterapie a cielená liečba, ktoré tvoria dôležitú časť súčasnej onkológie. Kapitoly sú systematicky členené, čo umožňuje čitateľovi rýchlo sa zorientovať a efektívne študovať.

V texte sa sporadicky vyskytujú drobné gramatické a štylistické nedostatky, ktoré odporúčam odstrániť pri finálnej revízii napr. vracanie/zvracanie, zjednotiť terminológiu v texte vracanie/vomitus.

## **Záver**

Učebné texty „Farmakologická liečba onkologických ochorení“ sú spracované na vysokej odbornej úrovni a predstavujú cenný príspevok k výučbe farmakológie v kontexte onkologických ochorení. Vďaka prehľadnému spracovaniu a aktuálnemu obsahu budú tieto texty neoceniteľnou pomôckou pre študentov, pedagógov a odborníkov v zdravotníctve.

**U uvedeného dôvodu odporúčam vydať rukopis v predloženej podobe.**



prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.