

ŠTRUKTÚROVANÝ POSUDOK

Názov diela: **Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie: Farmakológia liečiv v detskom veku.**

I. Absorpcia liečiv

Autori: MUDr. Marta Jošková, PhD.

Pracovisko autorov: Ústav farmakológie JLF UK v Martine

Rok vydania: 2017

Počet strán: 153

Má publikácia svojim obsahom charakter učebnej pomôcky pre pregraduálne štúdium lekárskeho alebo zdravotníckeho študijného programu? **áno**

Komentár: Publikácia má charakter učebnej pomôcky pre pregraduálne štúdium lekárskeho študijného programu, nakoľko je zameraná na farmakológiu liečiv v detskom veku, a to na absorpciu liečiv.

Je téma vysvetlená v súlade so súčasnými vedeckými poznatkami? **áno**

Komentár: Téma je vysvetlená v súlade so súčasnými vedeckými poznatkami.

Ide skôr o výklad problému než dokumentáciu k prezenčnej výučbe? **áno**

Komentár: Ide o výklad problému farmakokinetiky liečiv na úrovni absorpcie pre efektívnu a bezpečnú liečbu u detských pacientov. Práca poskytuje prepojenie teoretických vedomostí s klinickou praxou.

Pokrýva dielo svojim rozsahom výučbu predmetu aspoň v jednom semestri? Odpovedá dielo svojim rozsahom tlačeným skriptám? **áno**

Komentár: Publikácia pokrýva svojim rozsahom výučbu minimálne v jednom semestri, lebo ju môžu využiť študenti počas výučby predklinických, ale aj klinických odborov, najmä pediatrie. Svojim rozsahom zodpovedá tlačeným skriptám.

Je dielo kvalitne didakticky spracované? **áno**

Komentár: Dielo je kvalitne didakticky spracované, členené na 3 hlavné kapitoly v rámci ktorých sú podkapitoly, zoznam skratiek a zoznam použitej literatúry. V práci je 26 tabuliek a 10 obrázkov, ktoré prispievajú k lepšej názornosti problematiky.

Zvýhodňuje charakter diela jeho elektronickú formu pred štandardnou tlačenou? **Áno**

Komentár: Výhodou elektronickej formy tohto textu pred tlačenou je ľahšia dostupnosť pre študentov a možnosť aktualizácie predloženého textu.

Obsahuje dielo materiál, ktorý by bolo problematické publikovať v tlačenej verzii? **Nie**

Komentár: Práca neobsahuje materiál, ktorý by bolo problematické publikovať v tlačenej verzii.

Záver: Odporúčam označiť túto elektronickú publikáciu na portáloch siete MEFANET ako recenzované pedagogické dielo s logom Edičnej komisie

VYJADRENIE A ODPORÚČANIA PRE AUTORA:

Predložené skriptá poskytujú množstvo informácií o farmakológii liečiv v detskom veku, v prvej kapitole o klinickom skúšaní liečiv pediatrii, kde sa uplatňujú osobité etické princípy a poukazuje na problémy pri klinickom hodnotení liečiv určených pre detský vek. Ústrednou témou druhej kapitoly je absorpcia liečiv, v ktorej sa venuje rôznym spôsobom aplikácie. Detailne popisuje faktory, ktoré ovplyvňujú absorpciu liekov. Uvádza praktické príklady pre využitie jednotlivých liekových foriem, výhody a nevýhody ich podávania. Tretia kapitola je zameraná na špecifiká podávania liečiv u detí a adolescentov. Osobitnou podkapitolou sú nežiaduce účinky liečiv u detí, ktorá v rozsahu 10 strán mapuje najčastejšie nežiaduce účinky vybraných liečiv. Autorka načrtla problém nežiaducich účinkov u detí, ktoré by vyžadovali samostatnú kapitolu, resp. ďalšiu publikáciu. Možno neskôr by mohla doplniť o údaje zo SR. K práci mám tieto pripomienky, ktoré sú formálneho charakteru: V texte sa vyskytujú viaceré gramatické chyby napr. na str. 29- 4 r. zhora-má byť enzýmy, tračník nahradiť slovenským výrazom, prematúrny-nezrelý, predčasne narodený novorodenec, str. 95 opraviť..... viesť k poruche vazomotoriky. Odporúčam na záver skontrolovať text po gramatickej stránke.

VYJADRENIE PRE REDAKCIU/EDIČNÚ KOMISIU:

Predložený text obsahuje veľa informácií o farmakokinetike liečiv na úrovni absorpcie so zameraním na detského pacienta. Možno konštatovať, že v našej literatúre nie je dostupná tak detailne spracovaná oblasť farmakokinetiky pre detský vek. Informácie môžu využiť nielen študenti pregraduálneho štúdia, ale aj absolventi lekárskech fakúlt, ktorí sa budú venovať pediatrii. Jednoznačne odporúčam zverejniť učebný text v elektronickej forme na portáli MEFANET.

Meno a priezvisko recenzenta: Prof. MUDr. Viera Kristová, CSc.

Miesto a dátum: V Bratislave 30.5. 2017