



Recenzný posudok

Názov publikácie: Fyziológia v kazuistikách
Typ publikácie: Vysokoškolské skriptá
Autori: MUDr. Nikola Ferencová, PhD., Ing. Zuzana Višňovcová, PhD.
Recenzent: prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH
Pracovisko: Ústav patologickej fyziológie, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave

1. Názov a štruktúra:

Názov skriptu je veľmi vhodný a jednoznačne vystihuje obsah rukopisu.

Text skriptu je vhodne štruktúrovaný a jeho členenie je prehľadné a usporiadané do logického celku.

2. Jazyková úroveň a zrozumiteľnosť:

Text je zrozumiteľný a gramaticky správny. Text dosahuje zodpovedajúcu štylistickú úroveň, ktorá umožňuje pochopenie textu.

3. Odborná úroveň:

Autorky v texte uvádzajú zdroje literatúry a dodržiavajú jednotnú citačnú normu. Text spĺňa nároky na vedeckú pôvodnosť a odbornú náročnosť vzhľadom na cieľovú skupinu čitateľov. Predložený rukopis spĺňa požiadavky kladené na odborný text a týka sa presne vymedzených oblastí pregraduálneho štúdia v rámci predmetu fyziológia. Ide o prehľadný text s jasne zvoleným cieľom, ktorý je metodicky a metodologicky správny. Predložený text je v kontexte súčasných poznatkov o danej problematike, je v súlade s Evidence Based Medicine.

4. Potrebnosť, šírka uplatnenia

Nemám vedomosť o existencii textu podobného alebo identického obsahu. Tento text si nájde dostatočný počet čitateľov predovšetkým z radov študentov, ale aj mladých lekárov. Je výborným doplnkovým výučbovým materiálom k povinnej študijnej literatúre pre študentov študijného programu všeobecné lekárstvo, prípadne zubné lekárstvo a nelekárske študijné programy. Do určitej miery môže byť prínosný aj pre mladých lekárov v rámci špecializačného štúdia v niektorých odboroch vzhľadom na to, že obsahuje prepojenie medzi teóriou a klinickou praxou. Skriptá obsahujú sedem kapitol a každá z nich pozostáva z desiatich kazuistik z fyziológie krvi, fyziológie svalstva a kostrového systému, fyziológie nervového a endokrinného systému, fyziológie obličiek a vývodných močových ciest, fyziológie tráviaceho systému, fyziológie kardiovaskulárneho systému a fyziológie respiračného systému. Text je zrozumiteľný a na jeho ďalšie objasnenie sú všetky kazuistiky ukončené kontrolnou otázkou a možnosťou výberu odpovedí, kde si študenti môžu otestovať svoje nadobudnuté vedomosti. Pri každej kazuistike sú vyznačené správne aj nesprávne odpovede s krátkym vysvetlením a pri niektorých kazuistikách je uvedené praktické vysvetlenie využitia poznatkov z lekárskej fyziológie v klinickej praxi. Vzhľadom na neustále rastúce množstvo nových poznatkov a informácií je potrebné najdôležitejšie z nich zakomponovať do učebných textov a zabezpečiť to, aby dané informácie boli dostupné študentom v koncíznej forme a s prepojením na klinickú prax ako je to v tomto prípade. Skriptá poskytujú možnosť overiť si, či študenti dokážu získané teoretické vedomosti využiť pri riešení konkrétnych jednoduchých klinických kazuistik, prispôbených vedomostiam študentov





na úrovni druhého ročníka pregraduálneho štúdia študijného programu všeobecné lekárstvo, ktorí doposiaľ nemajú skúsenosti z klinickej praxe.

5. Propagácia skriptu:

Tieto skripty sú využiteľné aj pri výučbe na iných vysokých školách. Mohli by ich využiť hlavne študenti študijného programu všeobecné lekárstvo v rámci výučby predmetu fyziológia, ale mohli by slúžiť ako doplnková literatúra aj pre predmet patologická fyziológia, prípadne interná propedeutika. Text by mohol osloviť aj laickú verejnosť, predovšetkým skupiny pacientov, ktorých by sa popisované zmeny mohli týkať.

Záverečné zhrnutie:

K textu nemám žiadne zásadné pripomienky, návrhy, doplnenia. Ide o vynikajúco spracovaný učebný text s výbornou grafickou dokumentáciou.

Odporúčam prijať rukopis na publikovanie bez zmien.

Martine, 11.12.2024

prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH
vedúca Ústavu patologickej fyziológie JLF UK