

## ŠTRUKTÚROVANÝ POSUDOK

Názov diela: **Syndróm akútnej respiračnej tiesne (ARDS) aktuálne trendy v diagnostike.**

Autori: **Daniela Mokrá, Juraj Mokrá**

Pracovisko autorov: Ústav fyziológie JLF UK, Ústav farmakológie JLF UK

Rok vydania: 2020

Počet strán: 61

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

### **Komentár:**

*Práca obsahom aj štruktúrou má charakter učebnej pomôcky v zmysle učebných textov pre študentov medicíny na pregraduálnej úrovni ale aj postrgraduálnej v odbore respirológia a intenzívna medicína, tiež aj študentov špecializačného štúdia. Poukazuje na možnosti monitorovania rozvoja a prípadnej progresie/regresie ARDS pomocou rôznych biomarkerov, ktorých prítomnosť je podmienená charakterom patologického procesu tak, aby sa v diagnostike využili moderné diagnostické postupy.*

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

### **Komentár:**

*Problematika nových trendov v diagnostike ARDS je vysvetlená na základe aktuálnych vedeckých poznatkov.*

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

### **Komentár:**

*Ide o podrobný výklad k problému, s ktorým majú autori niekoľko ročné skúsenosti v oblasti modelovania ARDS v experimentálnych podmienkach s testovaním rôznych farmakologických i ventilačných prístupov v liečbe, ktorá je zameraná na potlačenie zápalu, zlepšenie oxygenácie, odstránenie tekutiny z alveol a pod. Výklad je logicky rozčlenený na kapitoly, ktoré na seba navzájom nadväzujú a poskytujú ucelený obraz o danej problematike.*

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

### **Komentár:**

*Uvedený študijný materiál nie je určený na pravidelnú plánovanú výučbu spomenutých predmetov – ide skôr o doplnkovú literatúru v odbore fyziológia, patologická fyziológia, pneumológia a intenzívna medicína, ktorá je „nadstavbou“ k učebným textom pre plánovanú výučbu v jednotlivých semestroch.*

Je dielo kvalitne didakticky spracované? **ÁNO**

### **Komentár:**

*Dielo je kvalitne didakticky spracované, je vhodne doplnené tabuľkami a obrázkami, ktoré zvyšujú názornosť vysvetľovanej témy.*

Zvýhodňuje charakter diela jeho elektronickú formu pred štandardnou tlačenou? Obsahuje dielo materiál, ktorý by bolo problematické publikovať v tlačenej verzii? **ÁNO**

### **Komentár:**

Odporúčaný formulár na recenziu diela zverejneného na portáli JLF UK (<http://portal.jfmed.uniba.sk>)

*V oblasti výskumu ARDS a jeho možnostiach jeho neinvazívnej diagnostiky pomocou biomarkerov pribúdajú intenzívne nové a nové poznatky, preto je vyhovujúce, ak je dielo publikované v elektronickej podobe, čo umožní autorom priebežne v určitých časových intervaloch do diela nové a aktuálne poznatky s relevantným klinickým významom. Charakter predloženého učebného textu umožňuje jeho vydanie aj vtlačenej verzii*

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

**VYJADRENIE A ODPORÚČANIA PRE AUTORA:**

*Blahoželám autorom k napísaniu komplexného a zaujímavého diela, a oceňujem ich snahu o priblíženie najnovších poznatkov z oblasti diagnostiky ARDS študentom JLF UK.*

**VYJADRENIE PRE REDAKCIU/EDIČNÚ KOMISIU:**

**Ide o kvalitné dielo, ktoré odporúčam publikovať na portáli MEFANET.**

Meno a priezvisko recenzenta: prof. MUDr. Jana Plevková PhD

Miesto a dátum: 19.10.2020