

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu	Názov predmetu: <i>Nové trendy vo vybraných syndrómoch patologickej fyziológie</i>				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 12 hodín prednášok + 12 hodín samoštúdium Za obdobie štúdia: prednášky sú rozdelené do troch 4-hodinových kurzov za semester Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 10					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: prvý ročník doktorandského štúdia - 2. semester					
Stupeň štúdia: tretí					
Podmieňujúce predmety: nemá žiadny podmieňujúci predmet					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Povinná účasť na prednáškach. Samoštúdium. Absolvovanie záverečného multiple choice testu (hodnotenie A pri získaní 75% bodov, B pri získaní 70% bodov, C pri získaní 65 % bodov, D pri získaní 60% bodov, E pri získaní 55 % bodov. Kredity nebudú udelené, ak doktorand neabsolvuje prednášky a nezíska aspoň 55% pri záverečnom teste.					
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent získava schopnosť hlbšieho nazerania na súvislosti medzi vznikom a vývojom ochorení jednotlivých systémov. Je schopný predkladané fakty rozoberať a posúdiť v zmysle podrobnej analýzy a následnej syntézy, čo poslucháčovi umožňuje komplexné posúdenie patofyziologických alterácií nielen primárne postihnutého orgánu, ale celého systému a organizmu. Takýto prístup umožňuje vytvorenie kvalifikovaného nazerania aj na potenciálny návrh terapeutickéj intervencie s následnou korekciou patologického stavu a to na podklade analýzy existujúcich ale aj predpokladaných zmien v orgánoch a systémoch postihnutých patologickým dejom.					
Stručná osnova predmetu: 1. Hypertenzia ako komplexný syndróm. 2. Rizikové faktory kardiovaskulárneho systému. 3. Obezita ako (ne)liečiteľné civilizačné ochorenie. 4. Metabolický syndróm – hrozby a perspektívy. 5. Endotelová dysfunkcia a ateroskleróza – existuje východisko? 6. Zlyhanie srdca ako ústredný medicínsky problém. 7. Patogenéza terapie zlyhania srdca - alebo šťastie praje pripraveným? 8. COVID-19 – alterácia systému renín-angiotenzín a východiská možnej terapie. 9. Chronoterapia hypertenzie– principiálny problém súčasnej hypertenzie? 11. Srdcová frekvencia a vek – hlavné rizikové faktory? 12. Nové antidiabetiká SGLT2 inhibíciou a zlyhanie srdca- zázraky sa dejú. 12. Medicína veľkých klinických trialov- sklamanie a perspektívy: je všetko inak?					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický					
Poznámky: -					
Hodnotenie predmetov: udelenie kreditov za absolvovanie a úspešný výsledok testu Záverečné hodnotenie: „absolvoval“, „neabsolvoval“ Celkový počet hodnotených študentov:					
A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f
Vyučujúci: prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc. prof. MUDr. Beáta Mladosičová, PhD. doc. MUDr. Tomáš Baka, PhD. doc. MUDr. Jana Radošinská, PhD.					
Dátum poslednej zmeny:					
Schválil: prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.					