

Zkouška z předmětu Interní propedeutika I+II na II. interní klinice v akademickém roce 2023/2024 (v zimním semestru)

Praktická zkouška:

Uskuteční se během praktik v posledních 2 týdnech semestru.

Student bude vybaven: pláštěm, fonendoskopem a tužkou, s sebou přinese rovněž formulář „Zpráva o zkoušce“.

Zkouška zahrnuje vyšetření pacienta, resp. anamnézu a fyzikální vyšetření nemocného, event. též popis EKG.

Zkoušející napíše hodnocení na formulář „Zpráva o zkoušce“, tento formulář pak student odevzdá na sekretariát II. Interní kliniky.

Teoretická (ústní) zkouška

Zahrnuje 2 otázky, resp. po jedné otázce z níže uvedených dvou skupin a 1 popis EKG křivky.

I. Základy interní propedeutiky

1. Přístup lékaře k nemocnému. Anamnéza – její součásti a význam.
2. Principy fyzikálního vyšetření (pohled, pohmat, poklep a poslech), vyšetřované oblasti
3. Vyšetření celkového stavu nemocného, stav vědomí, vyšetření kůže. Měření teploty, teplotní křivky.
4. Fyzikální vyšetření hlavy a krku
5. Anamnéza při onemocnění plic, fyzikální vyšetření hrudníku a plic. Plicní syndromy.
6. Anamnéza při onemocnění srdce, fyzikální vyšetření srdce.
7. Patologické nálezy při vyšetření srdce.
8. Anamnéza při onemocnění břicha, fyzikální vyšetření břicha a břišních orgánů.
9. Anamnéza při revmatologických onemocněních, fyzikální vyšetření horních a dolních končetin a páteře. Laboratorní a grafická vyšetření v revmatologii.
10. Anamnéza při onemocnění periferních cév, fyzikální vyšetření periferních cév. Laboratorní a grafická vyšetření v angiologii.
11. Měření krevního tlaku a tepové frekvence, domácí měření TK, ambulantní 24 hod. monitorování TK, centrální a periferní puls, pulsový deficit
12. Neinvazivní vyšetření v kardiologii - základy echokardiografie, námahové testy v kardiologii. Laboratorní testy v kardiologii.
13. Invazivní vyšetřovací metody v kardiologii – koronarografie, levostranná ventrikulografie, pravostranná srdeční katetrizace, elektrofyziologické vyšetření, myokardiální biopsie
14. Laboratorní, funkční a zobrazovací vyšetření v pneumologii
15. Vyšetření v diabetologii - základní rozdělení typů diabetu, laboratorní testy v diabetologii, diagnostika orgánových komplikací diabetu mellitu

16. Vyšetření v nefrologii - anamnéza, fyzikální vyšetření, laboratorní a grafická vyšetření v nefrologii
17. Vyšetření v endokrinologii - subjektivní a objektivní příznaky při nejčastějších endokrinologických onemocněních, laboratorní a grafická vyšetření
18. Vyšetření kostního metabolismu - subjektivní a objektivní příznaky při onemocněních skeletu, laboratorní a grafická vyšetření
19. Vyšetření trávicí trubice – endoskopická vyšetření a další grafické metody, laboratorní testy
20. Laboratorní a grafická vyšetření při onemocnění jater, žlučníku, žlučových cest a pankreatu
21. Bolest na hrudi – příčiny, vyšetřovací metody
22. Dušnost, kašel – příčiny, vyšetřovací metody
23. Ikterus – klasifikace, příčiny, vyšetřovací metody
24. Otoky a hromadění tekutin v tělních dutinách – příčiny, patofyziologické mechanismy

II. EKG + VARIA

1. Elektrokardiogram – elektrofyziologický princip, registrace a popis normální křivky, holterovské monitorování EKG
2. EKG – změny elektrické srdeční osy, známky hypertrofie komor
3. EKG projevy ischemické choroby srdeční
4. EKG - poruchy srdečního rytmu
5. Zásady indikace laboratorního vyšetřování v klinické medicíně. Preanalytická, analytická a postanalytická část vyšetření – popis a možné chyby. Diagnostická senzitivita a specifčnost, prediktivní hodnoty testů. Odběr biologického materiálu.
6. Hematologické laboratorní metody, vyšetření v klinické hematologii
7. Skiografie a skiaskopie – indikace ve vnitřním lékařství a průběh vyšetření
8. Ultrasonografie a dopplerometrie – indikace ve vnitřním lékařství a průběh vyšetření
9. Výpočetní tomografie (CT) a magnetická rezonance (MR) – indikace ve vnitřním lékařství a průběh vyšetření
10. Angiografie a intervenční radiologické metody – indikace ve vnitřním lékařství a průběh vyšetření
11. Hybridní metody a metody nukleární medicíny - indikace ve vnitřním lékařství a průběh vyšetření
12. Vyšetření při podezření na infekční onemocnění - anamnéza, klinické, laboratorní a zobrazovací vyšetření. Organizace práce na oddělení, bariérová ochrana
13. Vyšetření v intenzivní péči - diagnostika akutních stavů, monitorování parametrů v intenzivní péči, indikace zobrazovacích metod
14. Chronické rány a dekubity - diagnostika ran a jejich terapeutické možnosti
15. Obecné principy farmakoterapie vnitřních nemocí
16. Principy výživy u nemocných s interními chorobami
17. Neurologická problematika v interní medicíně
18. Psychiatrická problematika v interní medicíně