

Otázky na ústnu skúšku z INTERNEJ PROPEDEUTIKY
pre 3.ročník odboru všeobecné lekárstvo v zimnom semestri 2016/17
(verzia platná od 1.12.2016)

A) Interné vyšetrenie a jeho súčasti

1. Predmet, metódy a ciele internej medicíny
2. História vnútorného lekárstva (svetová, na Slovensku a v Čechách)
3. Etické princípy v internej medicíne, zásady komunikácie s pacientom.
4. Štruktúra interného vyšetrenia a jeho súčasti, informovaný súhlas, atribúty prepúšťacej správy, princíp epikrízy, odporúčania pre pacienta.
5. Terajšie ochorenie – vytýčenie symptómu(ov), zistenie chronologických nadväzností, ciele otázky na diferenciálnu diagnostiku symptómu(ov).Všeobecné pravidlá pri odoberaní anamnézy.
6. Odber osobnej anamnézy – otázky na zistenie prítomnosti symptómov ochorení jednotlivých orgánových systémov. Gynekologická anamnéza.
7. Rodinná anamnéza. Sociálno-pracovná anamnéza, epidemiologická anamnéza a abúzy.
8. Lieková anamnéza - správny spôsob dokumentovania medikácie, interakcie liekov. Transfuziologická anamnéza. Alergická anamnéza.
9. Vitálne funkcie a ich poruchy, meranie krvného tlaku, pulzu, pulzový deficit, dychová frekvencia, telesná teplota, antropometrické parametre.
10. Status praesens generalis– vedomie, kontakt, orientácia, habitus, výživa, hydratácia, dýchanie.
11. Status praesens generalis–mobilita a abnormálne pohyby, koža (farba, ochlpenie, hematómy, turgor, nechty).
12. Vyšetrenie hlavy –tvar hlavy, facies, oči, hlavové nervy.
13. Vyšetrenie hlavy – nos, uši, pery, dutina ústna, jazyk, foetor ex ore.
14. Vyšetrenie krku – inšpekcia, palpácia, auskultácia.
15. Vyšetrenie hrudníka so zameraním na pľúca – inšpekcia, palpácia, perkusia a auskultácia. Orientačné čiary na hrudníku.
16. Vyšetrenie hrudníka so zameraním na srdce – inšpekcia, palpácia, perkusia a auskultácia.
17. Vyšetrenie brucha – inšpekcia, palpácia, auskultácia, perkusia, frikcia. Regióny a orientačné čiary na bruchu.
18. Vyšetrenie končatín.
19. Vyšetrenie prsníkov, genitálu a vyšetrenie per rectum.
20. Základné parametre biochemického vyšetrenia krvi a ich referenčné hodnoty.
21. Základné parametre vyšetrenia diurézy a moča (aj referenčné hodnoty).
22. Základné parametre krvného obrazu a hemokoagulácie a ich referenčné hodnoty.
23. Deskriptívny popis RTG snímky hrudníka, jej indikácie.
24. Deskriptívny popis RTG snímky brucha, jej indikácie.
25. Princípy EKG vyšetrenia a deskriptívny popis EKG krivky.
26. Invazívne a neinvazívne vyšetrovacie metodiky v internej medicíne.
27. Mikrobiologické a cytologické vyšetrenie v internej medicíne.
28. Predtransfúzne vyšetrenie.

B) Hlavné symptómy v internej medicíne a ich najčastejšie príčiny

1. Kvalitatívne poruchy vedomia.
2. Kvantitatívne poruchy vedomia.
3. Synkopa, kolaps, ortostatická hypotenzia.
4. Šok – delenie, najčastejšie príčiny, klinické vyšetrenie.
5. Horúčka, typy teplotných kriviek.
6. Cefalea, vertigo.
7. Bolesť na hrudníku.
8. Dyspnoe.
9. Patologické typy dýchania.
10. Cyanóza.
11. Opuchy.
12. Lymfadenopatia.
13. Kašeľ, expektorácia, hemoptýza, hemoptoe.
14. Fluidotorax, pneumotorax, pleurálna punkcia.
15. Fluidoperikard, tamponáda srdca.
16. Bolesť brucha
17. Dysfágia a dyspepsia.
18. Ileus.
19. Hemateméza, meléna, hematochézia, enterorágia.
20. Zmeny stolice, poruchy defekačného rytmu.
21. Ikterus.
22. Ascites, abdominálna punkcia.
23. Poruchy močenia, dysúria, hematúria, pyúria, polakizúria, anúria, oligúria, polyúria.
24. Zmeny kože a kožných adnex.
25. Obezita (typy, príčiny, komplikácie, zdravotné dôsledky).
26. Chudnutie, kachexia, anorexia.

C) Klinické diagnózy – vedúce symptómy a fyzikálny nález

1. Kardiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri ľavostrannom srdcovom zlyhávaní.
2. Kardiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri pravostrannom srdcovom zlyhávaní.
3. Kardiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri poruchách rytmu, pulzový deficit.
4. Kardiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri chybách aortálnej a mitrálnej chlopne.
5. Kardiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri chybách pravostranných srdcových chlopní a pri perikarditíde.
6. Pneumológia – Symptómy a fyzikálny nález pri chronickej bronchitíde, CHOCHP, asthma bronchiale.
7. Pneumológia – Symptómy a fyzikálny nález pri bronchopneumónii a akútnej bronchitíde.
8. Pneumológia – Symptómy a fyzikálny nález pri chorobách horných dýchacích ciest.
9. Pneumológia – Symptómy a fyzikálny nález pri tuberkulóze a nádoroch pľúc a pleury.
10. Pneumológia – Symptómy a fyzikálny nález pri bronchiektáziách, emfyzéme, abscese a pleuritíde.
11. Angiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri hlbokoj žilovej tromboze DK, chronickej venóznej insuficiencii DK a lymfedéme.
12. Angiológia – Symptómy a fyzikálny nález pri periférnom artériovom ochorení DK a akútom artériovom uzávere DK.

13. Gastroenterológia – Symptómy a fyzikálny nález pri vredovej chorobe gastroduodena a refluxovej chorobe.
14. Gastroenterológia – Symptómy a fyzikálny nález pri cholecystolitiáze, choledocholitiáze, cholecystitíde, cholangitíde.
15. Gastroenterológia – Symptómy a fyzikálny nález pri akútnej a chronickej pankreatitíde.
16. Gastroenterológia – Symptómy a fyzikálny nález pri apendicitíde a divertikulovej chorobe.
17. Gastroenterológia – Symptómy a fyzikálny nález pri nešpecifickej kolitíde (IBD) a malabsorpcii.
18. Hepatológia – Symptómy a fyzikálny nález pri akútnej hepatitíde a akútnom zlyhaní pečene.
19. Hepatológia – Symptómy a fyzikálny nález pri cirhóze pečene a portálnej hypertenzii.
20. Endokrinológia – Symptómy a fyzikálny nález pri ochoreniach štítnej žľazy.
21. Endokrinológia – Symptómy a fyzikálny nález pri hypogonadizme a poruchách tvorby rastového hormónu.
22. Endokrinológia – Symptómy a fyzikálny nález pri hypopituitarizme a ochoreniach nadobličiek.
23. Diabetológia – Symptómy, fyzikálny a laboratórny nález pri diabetes mellitus.
24. Diabetológia – Symptómy, fyzikálny a laboratórny nález pri komplikáciách diabetes mellitus.
25. Nefrológia – Symptómy, fyzikálny nález a základné biochemické abnormality pri akútnom zlyhaní obličiek.
26. Nefrológia – Symptómy, fyzikálny nález a základné biochemické abnormality pri chronickom zlyhaní obličiek.
27. Nefrológia – Symptómy, fyzikálny a laboratórny nález pri nefrotickom a nefritickom syndróme.
28. Nefrológia – Symptómy, fyzikálny a laboratórny nález pri zápaloch obličiek a močových ciest.
29. Hematológia – Symptómy a fyzikálny nález pri anémiách a anemickom syndróme.
30. Hematológia – Symptómy a fyzikálny nález pri ochoreniach bielych krviniek.
31. Hematológia – Symptómy a fyzikálny nález pri poruchách trombocytov a poruchách koagulácie.
32. Reumatológia – Symptómy a fyzikálny nález pri zápalových a degeneratívnych ochoreniach kĺbov a chrbtice.
33. Reumatológia – Symptómy a fyzikálny nález pri systémových ochoreniach spojivového tkaniva a osteoporóze.

Prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP
garant výučby internej medicíny a internej propedeutiky
pre odbor všeobecné lekárstvo na LFUK