

# **Otázky ke státní zkoušce z Vnitřního lékařství IV, 11. a 12. semestr Všeobecného lékařství akademického roku 2021/2022 – fixní čtyřkombinace**

1. Zástava oběhu a kardiopulmonální resuscitace  
Hyperthyreosa  
Systémový lupus erythematosus a antifosfolipidový syndrom  
Dif. dg. hepatomegalie
2. Kardiogenní šok  
Chronická obstrukční plicní nemoc  
Anémie chronických chorob  
Dif. dg. proteinurie
3. Akutní srdeční selhání  
Podvýživa, poruchy z nedostatku vitaminů a stopových prvků  
Myelodysplastický syndrom  
Dif. dg. kašle a hemoptýzy
4. Chronické srdeční selhání  
Cholecystitida a choledocholitida, cholecystitida a cholangitida  
Anémie z nedostatku železa  
Vyšetřovací metody v revmatologii
5. Kardiostimulace, implantabilní defibrilátory  
Respirační insuficience, klasifikace, diagnostika, terapie  
Vaskulitidy malých cév  
Dif. dg. hematurie
6. Sick sinus syndrom; syndrom dráždivé karotidy  
Anémie z nedostatku vit. B12 a kyseliny listové  
Dědičná onemocnění ledvin (polycystická choroba autozomálně dominantního typu, nemoci kolagenu IV typu, renální tubulární acidóza)  
Vyšetřovací metody u chorob jater
7. Atrioventrikulární blokády  
Virové infekce plic; Bakteriální pneumonie a plicní absces; Ventilátorové pneumonie  
Motorické poruchy jícnu, divertikly a záněty jícnu, hiátové hernie  
Dif. dg. bolestí a otoků kloubů
8. Supraventrikulární tachykardie (mimo fibrilace a flutteru síní, síňové tachykardie)  
Žaludeční dyspepsie, akutní i chronická gastritida a gastropatie  
Poruchy acidobazické rovnováhy a hydratace, jejich léčba  
Vyšetřovací metody v hematologii
9. Komorové arytmie  
Peptický vřed žaludku a duodena  
Diabetes insipidus  
Vyšetřovací metody v nefrologii
10. Synkopa  
Diabetes mellitus (patofyziologie, diagnostika a klasifikace)  
Mimokloubní revmatismus  
Dif. dg. splenomegalie

11. Esenciální hypertenze  
Idiopatická proktokolitida, Crohnova nemoc a méně obvyklé kolitidy  
Akutní glomerulonefritida a rychle progredující glomerulonefritidy  
Dif. dg. poruch vědomí
12. Sekundární hypertenze  
Jaterní selhání (hepatální encefalopatie a hepatorenální syndrom)  
Choroby příštítných tělísek  
Dif. dg. dušnosti
13. Onemocnění žilního systému  
Portální hypertenze a ascites  
Anémie hemolytické (dědičné a získané hemolytické anémie)  
Vyšetřovací metody v endokrinologii
14. Ateroskleróza a její rizikové faktory  
Nádory žaludku  
Akutní leukémie  
Tuberkulóza; Netuberkulózní mykobakteriózy
15. Ischemická choroba srdeční (etiologie, patogeneze a klasifikace)  
Chronické hepatitidy a jaterní granulomatózní procesy  
Ledviny a hypertenze, cévní onemocnění ledvin  
Bronchologické metody a intervenční pneumologie, obrazovací metody v pneumologii
16. Fibrilace a flutter síní, síňová tachykardiie  
Astma bronchiale  
Poruchy elektrolytového hospodářství a její léčba  
Dif. dg. krvácení do horní části trávicího traktu
17. Akutní infarkt myokardu a jeho komplikace  
Revmatoidní artritida a juvenilní idiopatická artritida  
Chronická myeloidní leukémie  
Dif. dg. ikteru
18. Léčba infarktu myokardu  
Nádory tlustého střeva a konečníku  
Hodgkinův lymfom  
Dif. dg. bolestí páteře, zad a bederní krajiny
19. Vrozené srdeční vady v dospělosti  
Malabsorpční syndrom  
Systémová sklerodermie a Sjögrenův syndrom  
Dif. dg. horečnatých stavů
20. Mitrální stenóza a mitrální insuficience  
Dráždivý tračník, divertikulóza tlustého střeva a megakolon  
Ph-negativní chronické myeloproliferativní nemoci  
Dif. dg. zvýšených zánětlivých ukazatelů (CRP, FW, prokalcitonin, IL-6)
21. Aortální stenóza a aortální insuficience  
Metabolické kostní nemoci  
Chronická lymfocytární leukémie a vlasatobuněčná leukémie  
Dif. dg. průjmu

22. Endokarditidy  
Porucha metabolismu purinů, dna a ostatní krystaly indukované artritidy  
Infekce močových cest a akutní intersticiální nefritida (akutní pyelonefritida)  
Dif. dg. obstipace
23. Myokarditidy  
Akutní pankreatitida  
Vaskulitidy velkých cév  
Dif. dg. edémových stavů
24. Kardiomyopatie  
Trombofilní stavy (vrozené a získané)  
Struma a záněty štítné žlázy  
Dif. dg. bolestí břicha
25. Perikarditidy  
Nádory jater, žlučníku a žlučových cest  
Nefrotický syndrom  
Dif. dg. příčin obezity
26. Chřipka (influenza), COVID-1 infekce  
Léčba diabetes mellitus  
Idiopatické myozitidy (dermatomyozitida, polymyozitida)  
Dif. dg. polyglobulie
27. Plicní embolie a tromboembolická nemoc  
Chronické glomerulonefritidy  
Mnohočetný myelom a monoklonální gamapatie nejasného významu  
Dif. dg. váhového úbytku
28. Plicní hypertenze (primární, sekundární a cor pulmonale chronicum)  
Akutní virové hepatitidy (typy A-E a ostatní virové infekce)  
Krvácivé stavy z destičkových příčin, mikroangiopatické syndromy  
Oportunní infekce plic u imunokompromitovaných pacientů
29. Biologická léčba v pneumologii  
AL amyloidóza  
Sekundární glomerulopatie (diabetická nefropatie, amyloidóza ledvin, postižení ledvin u systémových chorob pojiva)  
Antikoagulační terapie – základní principy, postup před operačním výkonem
30. Ischemická choroba končetin  
Patogeneza ikteru a jeho klinické typy  
Spondyloartritidy (axiální spondyloartritidy, psoriatická artritida, reaktivní artritida, enteropatické spondyloartritidy)  
Dif. dg. zvýšené krvácivosti
31. Kouření tabáku, rizika, terapie, prevence  
Chronická pankreatitida  
Revmatická horečka  
Zásady účelné hemoterapie, rizika transfuzní terapie
32. Maligní nádory plic a průdušek  
Jaterní cirhóza včetně primární biliární cirhózy  
Hypopituitarismus  
Doporučené postupy pro podání transfuzních přípravků, potransfuzní reakce

33. Fyzikální vyšetření srdce  
Bronchiektázie, cystická fibróza  
Akutní komplikace diabetes mellitus (diagnostika a léčba)  
Metody očišťování krve (extrakorporální hemodialýza, peritoneální dialýza, kontinuální metody, hemoperfuze a plasmaferéza)
34. Idiopatické intersticiální pneumonie; Hypersenzitivní pneumonie; Systémová onemocnění pojiva  
Alkoholické postižení jater (alkoholická steatóza, hepatitida a alkoholická cirhóza)  
Akutní selhání ledvin  
Dif. dg. bolestí na hrudi
35. Alveolární krvácení a vzácná infiltrativní onemocnění; Eosinofilní plicní onemocnění;  
Lymfangioleomyomatóza; Poléková postižení plic  
Nádory slinivky břišní  
Febrilní neutropenie, sepse a septický šok u hemato-onkologických pacientů  
Neinvasivní vyšetřovací metody v kardiologii
36. Plicní onemocnění v souvislosti s pracovním prostředím a vnějšími vlivy  
Chronické komplikace diabetes mellitus  
Nádory štítné žlázy  
Dif.dg. změn na EKG
37. Onemocnění pleury a mediastina – Výpotek; Infekce; Chylothorax, Hemothorax, Fibrothorax  
Hyperlipoproteinémie a dyslipoproteinémie (klasifikace, diagnostika, léčba)  
Chronické tubulointersticiální nefritidy a nemoci tubulů  
Dif. dg. leukocytózy a leukopenie
38. Angina pectoris stabilní  
Onemocnění pleury a mediastina – Nádory pleury; Mediastinální nádory a cysty; Pneumomediastinum a mediastinitis  
Metabolický syndrom  
Dif. dg. anemií
39. Pneumotorax – diagnostika a terapie  
Endokrinně aktivní tumory GIT  
Chronické selhání ledvin a uremický syndrom  
Dif. dg. kožních a slizničních změn u interních chorob
40. Poruchy dýchání ve spánku  
Infekční artritidy  
Hyperfunkce hypofýzy  
Dif. dg. krvácení do dolní části trávicího traktu
41. Terapie respiračního selhání  
Choroby dřeně nadledvin  
Transplantace ledviny  
Dif. dg. poruch polykání
42. Záněty dolních dýchacích cest (laryngitida, tracheitida, bronchitida, bronchiolitida) a bronchiektázie  
Primární a sekundární imunodeficience  
Hypofunkční syndromy kůry nadledvin  
Vyšetřovací metody chorob trávicí trubice
43. Onemocnění aorty  
Transplantace plic

Hyperfunkční syndromy kůry nadledvin

Vyšetřovací metody u chorob slinivky břišní, žlučníku, žlučových cest

44. Funkční a zátěžová vyšetření v pneumologii  
Postižení jater toxické a polékové, u hemochromatózy, Wilsonovy choroby, porfyrie a v těhotenství (včetně HELLP syndromu)  
Nehodgkinské lymfomy  
Dif. dg. očních změn u interních chorob
45. Sarkoidóza  
Choroby jícnu  
Urolithiasa  
Dif.dg. poruch srdečního rytmu
46. Invazivní a neinvazivní plicní ventilace  
Krvácivé stavy z nedostatku plazmatických faktorů (vrozené a získané koagulopatie)  
Nádory ledvin a vývodných močových cest  
Invazivní vyšetřovací metody v kardiologii
47. Angína pectoris nestabilní  
Hypothyreosa  
Postcholecystektomický syndrom, stenóza Vaterovy papily a dyskinéza žlučových cest  
Dif. dg. uzlinového syndromu