

Praxe z vnitřního lékařství IN0/VC041 - VI. ročník ak. rok 2025/2026

Jméno: _____ Ident. č.: _____

FN

1. týden

Datum	Razítko a podpis

2. týden

Datum	Razítko a podpis

3. týden

Datum	Razítko a podpis

4. týden

Datum	Razítko a podpis

Slovní hodnocení:

VN

Datum	Razítko a podpis

Slovní hodnocení:

Smluvní

1. týden

Datum	Razítko a podpis

2. týden

Datum	Razítko a podpis

3. týden

Datum	Razítko a podpis

Slovní hodnocení:

**Otázky ke státní zkoušce z Vnitřního lékařství IV, 11. a 12.
semestr Všeobecného lékařství akademického roku
2025/2026 – fixní čtyřkombinace**

1. Zástava oběhu a kardiopulmonální resuscitace
Hyperthyreosa
Systémový lupus erytematodes a antifosfolipidový syndrom
Dif. dg. hepatomegalie
2. Kardiogenní šok
Chronická obstrukční plicní nemoc
Anémie chronických chorob
Dif. dg. proteinurie
3. Akutní srdeční selhání
Screening a dispenzarizace v gastroenterologii
Myelodysplastický syndrom
Dif. dg. kašle a hemoptýzy
4. Chronické srdeční selhání
Cholecystolitíáza a choledocholitíáza, 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
Komunitní pneumonie
Achalázie a jiné poruchy motility jícnu
Dif. dg. bolestí a otoků kloubů
8. Supraventrikulární tachykardie (mimo fibrilace a flutteru síní, síňové tachykardie)
Infekce *Helicobacter pylori*, 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 autoimunitní onemocnění jater (mimo virové)

Ledviny a hypertenze, cévní onemocnění ledvin

Invazivní vyšetřovací metody v pneumologii a léčebné bronchologické metody

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. cholestázy a 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 a zvýšených zánětlivých ukazatelů (CRP, FW, prokalcitonin, IL-6, ferritin), horečka nejasného původu

20. Mitrální stenóza a mitrální insuficience
Funkční gastrointestinální poruchy
Ph-negativní chronické myeloproliferativní nemoci
Charakteristická geriatrická syndromologie,
atypické symptomy chorob ve stáří, klinický obraz a průběh nemocí (polymorbidita, mikrosymptomatologie)
21. Aortální stenóza a aortální insuficience
Metabolické kostní nemoci
Chronická lymfocytární leukémie a vlasatobuněčná leukémie
Dif. dg. průjmu, dif. dg. obstipace
22. Endokarditidy
Porucha metabolismu purinů, dna a ostatní krystaly indukované artritidy
Infekce močových cest a akutní intersticiální nefritida (akutní pyelonefritida)
Funkční vyšetření geriatrického pacienta, definice, hodnocení zdravotního stavu fyzických, mentálních a psychosociálních funkcí seniora, koncept geriatrické křehkosti a deteriorace (definice, etiologie)
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-19 infekce
Léčba diabetes mellitus
Idiopatické zánětlivé myopatie (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)
Virové hepatitidy akutní a chronické (typy A-E a ostatní virové infekce)
Krvácivé stavy z destičkových příčin, mikroangiopatické syndromy
Oportunní infekce plic u imunokompromitovaných pacientů
29. Nozokomiální pneumonie

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
Divertikulóza a divertikulární nemoc tračníku
Spondyloartritidy (axiální spondyloartritidy, psoriatická artritida, enteropatické spondyloartritidy)
Dif. dg. zvýšené krvácivosti
31. Kouření tabáku, rizika, terapie, prevence
Chronická pankreatitida
Reaktivní a postinfekční artritida včetně revmatické horečky
Zásady účelné hemoterapie, rizika transfuzní terapie
32. Maligní nádory plic a průdušek
Jaterní fibróza a cirhóza
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; plicní postižení u systémových onemocnění pojiva
Alkoholová nemoc jater a onemocnění jater spojené s metabolickou dysfunkcí – MASH/NASH
Akutní selhání ledvin
Dif. dg. bolestí na hrudi
35. Hypersenzitivní pneumonie; Poléková postižení plic
Nádory slinivky břišní
Febrilní neutropenie, sepse a septický šok u hemato-onkologických pacientů
Neinvazivní vyšetřovací metody v kardiologii
36. Pneumokoniózy
Chronické komplikace diabetes mellitus
Nádory štítné žlázy
Dif.dg. změn na EKG
37. Onemocnění pleury – pleurální výpotek a nádory pleury – klasifikace, diagnostika, možnosti terapie
Hyperlipoproteinémie a dyslipoproteinémie (klasifikace, diagnostika, léčba)
Chronické tubulointersticiální nefritidy a nemoci tubulů
Dif. dg. leukocytózy a leukopenie
38. Angina pectoris stabilní

Onemocnění mediastina – 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 včetně základů invazivní a neinvazivní plicní ventilace
Choroby dřeně nadledvin
Transplantace ledviny
Dif. dg. poruch polykání
42. Záněty dolních dýchacích cest (tracheitida, bronchitida, bronchiolitida); plicní absces
Primární a sekundární imunodeficiencie
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
Refluxní choroba jícnu včetně komplikací, nádory jícnu
Urolithiasa
Dif.dg. poruch srdečního rytmu
46. Zobrazovací metody v pneumologii
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
Terapeutická digestivní endoskopie
Dif. dg. uzlinového syndromu