

Otázky na skúšku pre 3. ročník zubné lekárstvo

1. Anamnéza (získavanie údajov, terajšie ochorenie, osobná, rodinná, sociálna)
Medical history (interview technique, present illness, past, family, social)
2. Anamnéza a hlavné príznaky pri chorobách dýchacieho systému
Manifestations of diseases of respiratory tract
6. Anamnéza a hlavné príznaky pri ochoreniach srdca a ciev
Manifestations of cardiovascular diseases
7. Anamnéza a hlavné príznaky pri ochoreniach gastrointestinálneho traktu
Manifestations of diseases of gastrointestinal tract
8. Anamnéza a hlavné príznaky chorôb pečene, žlčníka a pankreasu
Manifestations of diseases of liver, gallbladder and pancreas
9. Anamnéza a hlavné príznaky ochorení obličiek a močových ciest
Manifestations of diseases of kidneys and urinary tract
10. Anamnéza a hlavné príznaky ochorení pohybového aparátu
Manifestations of diseases of locomotory apparatus
11. Anamnéza a hlavné príznaky ochorení endokrinných žliaz
Manifestations of diseases of endocrine glands
12. Anamnéza a hlavné príznaky hematologických ochorení
Manifestations of hematological diseases
13. Anamnéza a hlavné príznaky alergických a infekčných ochorení
Manifestations of allergic and infectious diseases
14. Vyšetrenie kostry, svalstva, výživy, habitu
Examination of skeleton, muscles, nutrition, body type

15. Vyšetrenie stavu vedomia, hlasu a reči

Examination of consciousness, voice and speech

16. Vyšetrenie polohy, postoja a chôdze

Examination of position, posture and gait

18. Vyšetrenie abnormálnych pohybov (tras, kŕče, choreatiformné pohyby)

Examination of abnormal movements (tremor, spasm, choreiform, movements)

19. Vyšetrenie kože a slizníc (farebné zmeny, poruchy kožnej pigmentácie)

Examination of skin and mucosa (dyscoloration, pathological skin pigmentation)

20. Vyšetrenie kože a slizníc (turgor a vlhkosť, trofické zmeny, jazvy, žilová kresba, kožné adnexa)

Examination of skin and mucosa (turgor, trophic changes, scars, skin adnexa)

21. Vyšetrenie kože a slizníc (kožné a slizničné vyrážky, krvácanie do kože a slizníc)

Examination of skin and mucosa (exanthema, enanthema, intracutaneous and intramucous bleeding)

22. Vyšetrenie telesnej teploty (meranie telesnej teploty, typy teplotných kriviek)

Examination of body temperature (measurement, types of temperature curves)

23. Vyšetrenie artériového pulzu (frekvencia, rytmus, objem, napätie pulzu)

Examination of arterial pulse (rate, rhythm, volume, tension)

24. Meranie artériového tlaku (metódy, praktický postup, kritériá pre artériovú hypertenziu a hypotenziu, 24-h ambulantné monitorovanie)

Arterial pressure measurement (methods, practical measurement, normal values criteria of hypertension and hypotension, 24-h ambulatory monitoring)

25. Vyšetrenie dýchania (fyziologické a patologické typy, frekvencia, dýchavica)

Examination of breathing (physiological and pathological types, rate, dyspnea)

26. Vyšetrenie hlavy (veľkosť a tvar lebky, tvárová časť, vzhľad tváre pri rôznych ochoreniach)
Examination of head (size and shape, facial part, appearance of the face in different diseases)
27. Vyšetrenie očí a nosa
Examination of eyes and nose
28. Vyšetrenie ústnej dutiny
Examinations of oral cavity
29. Vyšetrenie krku
Examinations of neck
30. Vyšetrenie hrudníka (inšpekcia a palpácia-praktický postup, jednotlivé nálezy)
Examination of thorax (inspection and palpation-practical approach, different findings)
32. Auskultácia pľúc (praktický postup, základné a vedľajšie dýchacie fenomény)
Auscultation of lungs (practical approach, normal and pathological respiratory sounds)
33. Auskultácia srdca (miesta auskultácie, prvá a druhá srdcová ozva, ich vznik, charakter, zmeny intenzity, menlivosť, rozštep, tretia a štvrtá srdcová ozva, galop)
Auscultation of heart (auscultation points, first and second heart-characteristics , intensity, splitting and variability, third and fourth heart sound, galop)
34. Auskultácia srdcových šelestov (miesta auskultácie, systolické a diastolické šelesty, trvanie, kvality, internzity a propagácia šelestu)
Auscultation of heart murmurs (auscultation points, systolic a diastolic murmurs, duration, characteristics, propagation)
35. Fyzikálne vyšetrenie periférnych tepien (palpácia, auskultácia, funkčné polohové testy)
Examination of peripheral arteries (palpation, auscultation, functional positional tests)
36. Fyzikálne vyšetrenie periférnych žíl (funkčné skúšky povrchového a hĺbkového žilového systému) a lymfatických ciev
Examination of peripheral veins (functional tests of superficial and deep venous system) and lymphatic vessels

37. Vyšetrenie brucha (inšpekcia)
Examination of abdomen (inspection)
38. Vyšetrenie brucha (palpácia)
Examination of abdomen (palpation)
39. Vyšetrenie brucha (perkusia, auskultácia)
Examination of abdomen (percussion, auscultation)
40. Vyšetrenie horných a dolných končatín
Examination of upper and lower extremities
41. Vyšetrenie genitálií, análnej oblasti a rekta
Examination of genitalia, anal region and rectum
42. Základy RTG diagnostiky v internej medicíne (princíp RTG vyšetrenie, projekcie, spôsoby RTG vyšetrenie, intervenčné metódy)
Radiography in internal medicine (principle, different techniques, interventional methods)
43. Natívne a kontrastné RTG vyšetrenia (kontrastné látky, pozitívny a negatívny RTG kontrast, dvojité kontrast, príprava pacienta)
Native and contrast radiographic techniques (contrast media, double contrast, preparation of patient)
44. Komputrová tomografia, nukleárna magnetická rezonancia, termografia a digitálna subtrakčná angiografia)
Computed tomography, nuclear magnetic resonance, thermography, digital subtracting angiography)
45. Elektrofyzologické princípy EKG (pokojový potenciál, vznik akčného potenciálu, význam iónových kanálov, šírenie vzruchu v srdci, vznik ekg krivky)
Electrophysiological principles of ECG (resting and action potentials, ion channels, current extension, electrocardiogram)

46. Monitorovanie na jednotke intenzívnej starostlivosti (neinvazívne, invazívne). 24-h ambulantné monitorovanie EKG

Intensive care unit monitoring (non-invasive, invasive). 24-h ambulatory ECG monitoring

48. Vyšetrenie krvného obrazu a krvného náteru (spôsob vyšetrenia, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt a nálezov)

Blood count and blood smear (practical performance, normal values, causes and interpretation of pathological values)

49. Hemokoagulačné vyšetrenia (trombocyty, aPTT, protrombínový čas, norm. hodnoty, príčiny a interpretácia patolog. nálezov, sledovanie antikoagulačnej liečby)

Examination of hemostasis (plateles, aPTT, prothrombin time, normal values, causes and interpretation of pathological values, monitoring of anticoagulant therapy)

50. Vyšetrenie glykémie (klinický význam, normálne hodnoty, indikácie, glykemický profil, orálny glukózotolerančný test, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)

Blood glucose (clinical significance, normal values, glycemic profile, glucose tolerance test, causes and interpretation of pathological values)

51. Vyšetrenie urey, kreatinínu a kyseliny močovej v sére (klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)

Serum urea, creatinine and uric acid (clinical significance, normal values, causes and interpretation of pathological values)

52. Vyšetrenie sérových lipidov (rozdelenie a charakteristika, klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)

Serum lipids (types characteristics, clinical significance, normal values, causes and interpretation of pathological values)

53. Vyšetrenie celkových sérových bielkovín a albumínu, elektroforéza bielkovín (klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)

Serum protein and albumin, electrophoresis (clinical significance, normal values, causes and interpretation of pathological values)

54. Vyšetrenie bilirubínu (typy bilirubínu, klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)

Serum bilirubin (types, clinical significance, causes and interpretation of pathological values)

55. Vyšetrenie sérových enzýmov-transaminázy, ALP, LDH, amyláza (klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)
Serum enzymes-transaminases, ALP, LDH, amylase (clinical significance, normal values, causes and interpretation of pathological values)
56. Vyšetrenie elektrolytov-Na, K, Ca, Mg, Cl (klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)
Serum electrolytes-Na, K, Ca, Mg, Cl (clinical significance, normal values, causes and interpretation of pathological values)
57. Vyšetrenie acidobázickej rovnováhy (klinický význam, normálne hodnoty, príčiny a interpretácia patologických hodnôt)
Acid-basic balance (clinical significance, normal values, causes and interpretation of pathological values)
58. Vyšetrenie moču (fyzikálne, chemické, mikroskopické a mikrobiologické vyšetrenie moča)
Urinalysis (physical, chemical, urinary sediment, culture)
59. Vyšetrenie stolice (makroskopické, mikroskopické a kultivačné vyšetrenie stolice)
Examination of stool (macroscopic, microscopic, culture)
60. Vyšetrenie spúta (makroskopické, mikroskopické a kultivačné vyšetrenie spúta)
Examination of sputum (macroscopic, microscopic, culture)
61. Princípy a využitie ultrazvuku v internej medicíne
Principles and use of ultrasound in internal medicine
62. Princípy a využitie endoskopických vyšetrovacích metód v internej medicíne
Principles and use of endoscopic examination in internal medicine
63. Základy injekčnej techniky (význam injekčnej liečby, postup pri podávaní jednotlivých typov injekcií, postup pri príprave a podávaní infúzie, komplikácie)
Basic of injection techniques (clinical significance, practical administration of s.c., i.m., i.v. injection and infusion, complication)

64. Vyšetrenie krvnej skupiny v systéme ABO a Rh a laboratórne vyšetrenia pred transfúziou krvi

Blood groups (ABO, Rh), laboratory examination before blood transfusion

65. Praktický postup pri transfúzii krvi

Blood transfusion (practical performance)

66. Základné diagnostické a liečebné výkony vo vnútornom lekárstve (punkcie telesných dutín, punkcie orgánov, katetrizácia močového mechúra, indagačné vyšetrenie)

Basic diagnostic and curative procedures (paracentesis, urinary bladder, catheter, biopsy of organs, digital rectal examination)

67. Meranie zápalových (CRP, PCT), kardiálnych (troponín, NT-pro-BNP) a svalových (CK, myoglobín) markerov - klinický význam, príčiny a interpretácia patologických hodnôt

Measurementt of inflammatory (CRP, PCT), cardiac (troponin, NT-pro-BNP) and muscular (CK, myoglobin) markers - clinical signifinance, causes, pathological values