



**SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA UNIVERZITA V BRATISLAVE**  
**Lekárska fakulta**

**Otázky k doplňujúcej skúšky zo všeobecného lekárstva**

**Gynekológia a pôrodníctvo**

1. Spontánny potrat
2. Predčasné odlučovanie placenty
3. Puerperálna mastitída
4. Predĺžená tehotnosť - graviditas postterminalis
5. Pôrodný mechanizmus
6. Pelvic pain
7. Oplodnenie a ďalší vývoj plodového vajíčka
8. Využitie UZV v gynekológii a pôrodníctve
9. Prenatálna starostlivosť
10. Placenta - morfológia a funkcia
11. Endometrióza
12. Šestonedelie
13. Náhle príhody v tehotnosti a počas pôrodu
14. Placentárny a plodový krvný obeh
15. Vývojové poruchy rodičiek
16. Poloha pozdĺžna panvovým koncom – pôrod, extrakcia
17. Diagnóza tehotnosti
18. Normálny pôrod - III. doba
19. Zhubné nádory prsníka
20. Predmenštruačný syndróm
21. Preeklampsia
22. Puerperálna infekcia
23. Hormonálna terapia v gynekológii
24. Mimomaternicová tehotnosť
25. Význam panvy v pôrodníctve
26. Inkontinencia moču
27. Naliehanie temenom
28. Asistovaná reprodukcia
29. Benígne choroby prsníka
30. Nepravidelnosti pôrodnej činnosti
31. Naliehanie tvárou

32. Výtok z rodidiel
33. Patológia placenty
34. Plánované rodičovstvo
35. Pôrod záhlavím
36. Hormonálna substitučná liečba - HST
37. Sexuálne prenosné choroby
38. Sérologický konflikt v gravidite
39. Pôrodné poranenia
40. Prenatálna diagnostika
41. Pomoc pri náhlom pôrode mimo pôrodnice
42. Riziková gravidita
43. Vplyv tehotnosti na organizmus ženy
44. Myoma uteri
45. Placenta praevia
46. Nepravidelný vývoj plodu
47. Rakovina maternicového krčka
48. Legálne prerušenie tehotnosti
49. Krvácanie po pôrode (postpartálna hemorágia)
50. Neurohormonálna regulácia genitálneho cyklu
51. Nepravidelnosti III. pôrodnej doby
52. Dysmenorea a premenštruačný syndróm
53. Šikmé a priečne polohy plodu
54. Puberta
55. Ohrozenie plodu v tehotnosti
56. Antropozoonózy a tehotnosť
57. Klimaktérium a sénium
58. Analgézia a anestézia pri pôrode
59. Náhle príhody v gynekológii
60. Predčasný odtok plodovej vody
61. Životospráva tehotnej ženy
62. Rakovina vaječníka
63. Komplikácie potratu
64. Sledovanie stavu plodu v II. polovici tehotnosti
65. Poruchy pôrodného mechanizmu pri naliehaní záhlavím
66. Krvácanie u žien vo fertilnom veku
67. Viacplodová tehotnosť
68. Krvácanie žien v klimaktériu a sénii
69. Predčasný pôrod
70. Anovulačný cyklus
71. Infekčné choroby v tehotnosti
72. Menštruačný cyklus
73. Zápaly vonkajších rodidiel
74. Diabetes mellitus a tehotnosť
75. Diferenciálna diagnostika akútnych stavov v gynekológii

76. Nepravidelnosti plodovej vody, plodových blán a pupočníka
77. Endoskopické vyšetrovacie metódy
78. Amenorea
79. Normálny pôrod - II. doba
80. Poruchy menštruačného cyklu
81. Poruchy laktácie
82. Zápal vnútorných rodidiel
83. Ruptúra maternice
84. Traumatizmus plodu za pôrodu
85. Antikoncepcia
86. Lekárske vedenie pôrodu
87. Karcinóm endometria / Malígne tumory tela maternice
88. Benígne nádory ovária
89. Gynekologické vyšetrovacie metódy
90. Abusus a tehotnosť

## **Pediatrica**

1. Systémový lupus erythematosus
2. Asfyktický syndróm (včasný a neskorý), pneumopatie u novorodencov
3. Diabetes mellitus
4. Enuréza a poruchy mikcie u detí
5. Liečba kyslíkom – indikácie, zásady, komplikácie
6. Juvenilná chronická artritída
7. Hypoglykémie v detskom veku
8. Syndróm intrakraniálnej hypertenzie
9. Alergické ochorenia u detí (diagnostika a liečba)
10. Choroby prítŕžných teliesok
11. Infekcie plodu a novorodenca
12. AIDS
13. Infúzna liečba v detskom veku
14. Vrodené chyby srdca s pravo-ľavým skratom
15. Hyperfunkcia kôry nadobličiek
16. Dif. dg. porúch vedomia, Glasgowská stupnica kómy
17. Diabetes insipidus
18. Vrodené vývojové chyby CNS, hydrocefalus
19. Choroby štítnej žľazy
20. Dedičné metabolické poruchy cukrov a tukov (galaktózemia, glykogenózy, lipidózy )
21. Ultrasonografické vyšetrenie v pediatrii (indikácie, kontraindikácie, príprava pacienta, realizácia, komplikácie)
22. Vrodené srdcové chyby bez skratu
23. Vyšetrenie pomocou CT a NMR v pediatrii ( indikácie, kontraindikácie, príprava pacienta, realizácia, komplikácie)
24. Poruchy rastu
25. Tubulopatie
26. Sepsa v detskom veku
27. Dif. dg. exantémov
28. Srdcové šelesty (funkčné a organické)
29. Asthma bronchiale
30. Novorodenci s nízkou pôrodnou hmotnosťou
31. Náhle príhody brušné u detí
32. Dedičné metabolické poruchy aminokyselín (hyperfenylalaninémia, hyperhomocysteinémia, poruchy cyklu močoviny)
33. Koagulopatie
34. Vaskulitídy
35. Vrodené vývojové chyby GITu
36. Dedičné glomerulopatie
37. Očkovanie a zvláštnosti imunitnej odpovede dieťaťa
38. Kardiopulmonálna resuscitácia
39. Diéty pri interných ochoreniach u starších detí

40. Kardiomyopatie
41. Dojčenie a jeho význam, porovnanie materského a kravského mlieka, Umelá a špeciálna výživa
42. Akútne poškodenie obličiek
43. Hemolytická a hemoragická choroba novorodencov
44. Dif. dg. hepatosplenomegálie
45. Obezitová nefropatia, diabetická nefropatia
46. Zásady parenterálnej výživy v detskom veku
47. Šok (Rozdelenie, etiopatogenéza, diagnostika, terapia)
48. Dif. dg. hematúrie
49. Choroby žlčových ciest a pankreasu
50. Choroby kostí a kĺbov
51. Bolesti brucha. Obštipácia, enkopréza
52. Funkčné vyšetrenie obličiek
53. Srdcová nedostatočnosť, zlyhanie srdca
54. Kongenitálna dysplázia koxy
55. Jedálny lístok dieťaťa do jedného roka a výživa staršieho dieťaťa
56. Chronická obličková choroba
57. Dyspepsie u dojčiat
58. Anémie (klasifikácia, dg. a liečba)
59. Poruchy imunity u detí (imunodeficity, autoimunita)
60. Gastroezofágový reflux, dif, dg, vracania
61. Vyšetrenie novorodenca (pediatrické a neurologické)
62. Vrodené vývojové chyby obličiek, vezikoureterový reflux
63. Malabsorbčný syndróm (etiopatogenéza, klinický obraz, diagnostika, liečba)
64. Infekčná mononukleóza, Lymfská borelióza
65. Dif. dg. edémov
66. Infekcie močových ciest
67. Hepatitídy
68. Skriningové vyšetrenia v pediatrii
69. Vrodené chyby srdca s ľavo-pravým skratom
70. Zvláštnosti krvného obrazu u detí, Trombocytopenie, trombocytopenie
71. Zápalové ochorenia srdca
72. Dif. dg. bolestí hlavy, Solídne tumory u detí, tumory CNS
73. Horúčka (príčiny, vyšetrovacie postupy a starostlivosť o febrilné dieťa). Kŕče v detskom veku
74. Meningitídy a encefalitídy u detí
75. Črevné parazity u detí
76. Bronchopneumónie a atypické pneumónie, Akútna bronchiolitída
77. Laboratorne vyšetrenia v detskom veku (hematologické, biochemické, sérologické, imunologické, mikrobiologické, odbery a vyšetrenie biologického materiálu, základné referenčné hodnoty)
78. Cystická fibróza
79. Intoxikácie, všeobecný manažment a najčastejšie otravy v detskom veku

80. Leukémie v detskom veku
81. Nefrotický syndróm
82. Rtg vyšetrenie v pediatrii (indikácie, kontraindikácie, príprava pacienta, realizácia, komplikácie)
83. Dif. dg. lymfadenopatií
84. Malígny lymfóm (M. Hodgkin)
85. Hypertenzia v detskom veku
86. Infekcie v ORL oblasti
87. Tuberkulóza
88. Infekcie herpetickými vírusmi
89. Cievne prístupy v detskom veku
90. Akútna a chronická respiračná insuficiencia, Dif. dg. dyspnoe

## **Chirurgia**

1. Inguinálna a femorálna hernia, Hernia incarcerata, Hernie v detskom veku
2. Intrakraniálna hypertenzia
3. Asepsa a antiseptika – história, definícia, spôsoby
4. Spôsoby sterilizácie, oddelenie centrálnej sterilizácie
5. Hernia umbilicalis et lineae albae, hernia v jazve
6. OTRAS mozgu, axonálne poranenie, kontúzia mozgu
7. Chronická venózna insuficiencia dolných končatín
8. Miestne znecitlivenie – spôsoby, miestne anestetiká
9. Temporálny a okcipitálny kónus, mozgová smrť
10. Delenie pouřazových krvácaní vnútroľebia
11. Resuscitácia pri akútnom zlyhaní dýchania, Resuscitácia pri akútnom zlyhaní srdca
12. Renálna kolika a jej dif. dg. pri bolesti brucha
13. Epidurálne krvácanie, Subdurálne krvácanie, Intracerebrálne krvácanie
14. Kožný transplantát a kožné laloky. Kožné laloky a zložené tkanivové laloky (kožno - svalové laloky)
15. Zlomeniny klenby lebky, Zlomeniny bázy lebky
16. Zásady a technika operácií v plastickej chirurgii
17. NPB – definícia, rozdelenie, úloha lekára prvého kontaktu, Vyšetrenie pacienta s NPB – anamnéza, klinické a paraklinické vyšetrenia
18. Transfúzia krvi a transfúzne prípravky, Komplikácie po podaní transfúzných prípravkov. Indikácie, kontraindikácie transfúzií, technika podávania transfúzie
19. Punkcia, evakuácia, drenáž, Incízia, excízia, extirpácia – obsah pojmov
20. Akútna apendicitída, Apendicitída u detí, v starobe, v gravidite, Subakútna apendicitída
21. Krvácanie – druhy a spôsoby hemostázy
22. Tracheotómia a jej indikácia
23. Zmliaždenie mozgu, OTRAS mozgu a jeho následky
24. Druhy rán a mechanizmus ich vzniku, Provizórne ošetrenie rany, Hojenie rán a jeho poruchy, Definitívne ošetrenie rany. Sekundárne hojenie rán, princípy liečby. Komplikácie hojenia operačnej rany
25. Pneumotorax, Úrazový pneumotorax - delenie a liečba
26. Tetanus – jeho prevencia a liečba
27. Akútna a subakútna cholecystitída
28. Popáleniny – delenie, prvá pomoc, ošetrenie a liečba. Podchladenie a omrzliny
29. Vojnové poranenia a ich zvláštnosti – klasické, atómové, chemické, biologické
30. Cholecystolitíáza, Chirurgické výkony na žlčových cestách. Hydrops, empyém žlčníka a akútna cholangoitída, Karcinóm žlčníka
31. Poranenia miechy (urgentná pomoc, transport, diagnostika, liečba)
32. Tamponáda srdca
33. Poranenia atómovými zbraňami, zásady PP, definitívneho ošetrenia a liečby
34. Aneurizmy mozgových ciev, artériovenózne malformácie
35. Flegmóna, absces, Folikulitída, furunkul, karbunkul – definícia a zásady liečby

36. Zlomeniny rebier a hrudnej kosti
37. Pleurálny exsudát. Empyém hrudníka
38. Erysipel a erysipeloid
39. Anaeróbne infekcie – plynová flegmóna
40. Umelé kĺbové náhrady
41. Strelné poranenia – charakteristika a zásady chirurgického ošetrovania. Hryzné rany
42. Chronická pankreatitída. Akútna pankreatitída, Cysty a pseudocysty pankreasu.  
Nádory pankreasu a ich chirurgická liečba
43. Poranenia pľúc a orgánov mediastína (trachea a bronchy, pažerák), ARDS
44. Crush syndróm. Blast syndróm
45. Nádory chrbtice a miechy
46. Hnisavé ochorenia ruky – panaríciá
47. Atrézie a stenózy čreva
48. Zásady predoperačnej prípravy pacienta
49. Peptický vred gastroduodena, indikácie k chirurgickej liečbe. Chirurgické výkony na gastroduodene pri vredovej chorobe, Perforácia gastroduodenálneho vredu
50. Poúrazové hemoperitoneum (poranenia sleziny a pečene)
51. Pooperačná starostlivosť o pacienta
52. Nešpecifické zápaly obličiek, ich obalov a retroperitonea
53. Hydrocefalus
54. Tamponáda srdca
55. Pooperačné komplikácie srdca a pľúc
56. Pylorostenóza
57. Tuková a vzduchová embólia
58. Dekubity – patogenéza, prevencia a ošetrovanie
59. Poranenia mäkkých tkanív, kože, fascií, svalov
60. Peritonitídy – delenie, príčiny, diagnostika, liečba
61. Zlomeniny klenby lebky. Zlomeniny bázy lebky
62. Damage control surgery
63. Distorzie a luxácie
64. Otvorené zlomeniny – rozdelenie, prvá pomoc a zásady ošetrovania
65. Chirurgický ileus. Mechanický a paralytický ileus
66. Zlomeniny všeobecne – mechanizmus vzniku, delenie, dislokácie
67. Akútna osteomyelitída, Chronická osteomyelitída
68. Dupuytrenova kontraktúra
69. Komplikácie hojenia zlomenín
70. Hnisavý zápal kĺbov
71. Úrazové náhle príhody brušné, rozdelenie a diagnostika
72. Periférne a centrálné žilové prístupy
73. Krvácanie z horného úseku tráviacej rúry. Krvácanie z dolného úseku tráviacej rúry
74. Zobrazovacie dg. metódy v chirurgických odboroch – RTG, USG, CT, MR, PET
75. Bezprostredné a neskoré komplikácie po transplantácii orgánov
76. Zásady triedenia a odsunu pri hromadných úrazoch a katastrofách. Preprava ranených a chorých, polohy pacienta



77. Divertikuly a striktúry pažeráka, Atrézia pažeráka. Refluxná choroba pažeráka (GERD), patofyziológia a chirurgické riešenie
78. Absces mozgu
79. Amputácie a ich indikácie
80. Spojovanie tkanív – druhy používaných stehov
81. Anastomózy a stómie
82. Hemateméza, meléna, hematochézia a hemoptoe
83. Karcinóm hrubého čreva
84. Fistuly a abscesy konečníka, Inkontinencia stolice a jej chirurgické riešenie. Hemoroidy, fissura ani
85. Hydrokéla a varikokéla
86. Striktúra močovej rúry
87. Invaginácia čreva
88. Diabetická noha – princípy liečby
89. Cudzie telesá v dýchacom a tráviacom trakte
90. Protézy, ortézy, ortopedické pomôcky

### **Interná medicína**

1. Vrodené a získané srdcové chyby (patofyziológia, klinické manifestácie, diagnostika, liečba)
2. Spánkové poruchy dýchania
3. Šok (typy šoku, diagnostika, liečba)
4. Artérová hypertenzia (etiológia, patogenéza, klasifikácia, diagnostika, liečba, komplikácie)
5. Choroby ústnej dutiny (stomatitídy, glositídy, choroby slinných žliaz)
6. Poruchy vedomia (bezvedomie, kolaps, synkopa, diferenciálna diagnostika)
7. Sekundárna artérová hypertenzia (diferenciálna diagnostika, liečba)
8. Gastro-ezofágová refluxová choroba
9. Horúčka (meranie telesnej teploty, hypotermia, normálna telesná teplota, subfebrilita, horúčka, typy horúčky)
10. Ischemická choroba srdca (príčiny, rozdelenie, klinická manifestácia, diagnostika, liečba a prognóza)
11. Peptický vred
12. Syndróm systémovej zápalovej reakcie (SIRS), Sepsa, syndróm multiorgánovej dysfunkcie (MODS) (patofyziológia, klinická manifestácia, diagnostika, liečba)
13. Akútny infarkt myokardu (patofyziológia, klinický obraz, akútny koronárny syndróm, STEMI, non-STEMI, diagnostika, liečba)
14. Nádory pažeráka a žalúdka
15. Bolesť na hrudníku (diferenciálna diagnostika)
16. Poruchy srdcového rytmu (príčiny, klasifikácia, diagnostika a liečba)
17. Náhla brušná príhoda

18. Akútne srdcové zlyhávanie (patofyziológia, klinické prejavy, edém pľúc, diagnostika, liečba)
19. Chronické zápalové choroby čreva (Crohnova choroba, ulcerózna kolitída)
20. Bolesť brucha (diferenciálna diagnostika)
21. Chronické srdcové zlyhávanie (patofyziológia, klinické prejavy, diagnostika, liečba)
22. Nádory hrubého čreva
23. Bolesť chrbta (diferenciálna diagnostika)
24. Cor pulmonale chronicum (pľúcna hypertenzia, chronické pulmonálne srdce, diagnostika, liečba)
25. Ikterus (príčiny, klinické prejavy, diferenciálna diagnostika)
26. Myokarditídy, kardiomyopatie (patofyziológia, rozdelenie, diagnostika, liečba)
27. Akútne hepatitídy (príčiny, klinický obraz, akútne zlyhanie pečene, diagnostika, liečba)
28. Anémia (definícia, klasifikácia, klinický obraz, diagnostika) (Hemolytické anémie, Anémie zo strát a nedostatku železa, Makrocytové a megaloblastové anémie)
29. Perikarditídy a endokarditídy (patofyziológia, diagnostika, liečba)
30. Chronické hepatitídy (príčiny, patofyziológia, vývoj, liečba, prognóza)
31. Leukopénia, leukocytóza (definície, príčiny, charakteristika, typy)
32. Choroby aorty
33. Cirhóza pečene (príčiny, klinická manifestácia, komplikácie, diagnostika, liečba)
34. Trombocytopénia a trombocytóza (definície, príčiny, charakteristika)
35. Náhla cievna mozgová príhoda
36. Nádory pečene a žlčových ciest (benígne nádory, malígne nádory, hepatocelulárny karcinóm, cholangiokarcinóm, karcinóm žlčníka,)
37. Ischemická choroba dolných končatín
38. Akútne pankreatitída (príčiny, klinické formy, diagnostika, liečba)
39. Makrocytové a megaloblastové anémie
40. Nádory pankreasu (benígne, karcinóm pankreasu)
41. Chronická vénová choroba dolných končatín (patofyziológia, hĺbková flebotrombóza, povrchová tromboflebitída, vénová insuficiencia)
42. Poruchy respiračnej funkcie (ventilácie, difúzie, perfúzie)
43. Poruchy acidobázickej rovnováhy
44. Myelodysplastický syndróm
45. Akútne a chronická respiračná insuficiencia
46. Chronická obličková choroba (príčiny, definícia, klasifikácia)
47. Myeloproliferatívne neoplázie
48. Vrodené choroby dýchacích ciest (cystická fibróza, deficit alfa-1 antitrypsínu)
49. Akútne poškodenie obličiek (príčiny, akútne zlyhanie obličiek, jeho fázy, diagnostika, liečba)
50. Akútne leukémie: akútne myeloblastová leukémia, akútne lymfoblastová leukémia
51. Nádory respiračného systému
52. Glomerulonefritídy (príčiny, klasifikácia, diagnostika, liečba)
53. Chronická myelocytová leukémia, Mnohopočetný myelóm
54. Infekcie horných a dolných dýchacích ciest
55. Tubulointerstickálne nefritídy (príčiny, diagnostika, liečba)

- 56.Lymfómy, Chronická lymfocytová leukémia
- 57.Bronchiálna astma
- 58.Pyelonefritída, infekcie močových ciest a refluxová nefropatia
- 59.Krvácavé stavy, Trombofilné stavy
- 60.Chronická obštrukčná choroba pľúc
- 61.Urolitiáza, obštrukčná nefropatia
- 62.Antikoagulačná a antiagregačná liečba
- 63.Zápaly pľúc, pľúcny absces, bronchiektázie
- 64.Nádory obličiek
- 65.Intersticiálne choroby pľúc
- 66.Reumatická horúčka, Reumatoidná artritída
- 67.Choroby adenohipofýzy, hypopituitarizmus
- 68.Systémový lupus erythematosus
- 69.Choroby neurohypofýzy
- 70.Choroby pleury, mediastína a bránice
- 71.Polymyalgia rheumatica a temporálna arteritída
- 72.Choroby štítnej žľazy, Hypertyreóza, Hypotyreóza
- 73.Choroby prištítnych teliesok
- 74.Osteoartróza a osteoporóza
- 75.Alergické choroby (definícia, rozdelenie, diagnostika, liečba)
- 76.Cushingov syndróm
- 77.Choroby s orgánovošpecifickou autoimunitou
- 78.Kortikoterapia vo vnútornom lekárstve
- 79.Porfýrie
- 80.Obezita (definície, klasifikácia, BMI, diagnostika, liečba)
- 81.Diabetes mellitus, I. typ (patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, liečba). Akútne a chronické komplikácie diabetes mellitus
- 82.Otravy (otrava hubami, otrava narkotikami, otrava alkoholom, otrava CO – klinické prejavy, diagnostika, liečba)
- 83.Ateroskleróza (rizikové faktory, klinické prejavy, diagnostika, prevencia a liečba)
- 84.Metabolický syndróm (definícia, komponenty, diagnostika, liečba)
- 85.Zoonózy (tularémia, brucelóza, eryzipeloid, leptospiróza, tetanus, botulizmus, Lymská choroba)
- 86.Diabetes mellitus, 2. typ (patofyziológia, klinický obraz, diagnostika, liečba)
- 87.AIDS
- 88.Antiinfekčná liečba (protivírusová, antibiotická, antimykotická)
- 89.Eliminačná liečba (hemodialýza, hemofiltrácia, peritoneálna dialýza, hemoperfúzia, pečeneňová dialýza)
- 90.Transplantácia orgánov (multiorgánový odber, transplantácia srdca, pľúc, pečene, obličky, imunosupresívna liečba)