

# Štátna záverečná skúška z chirurgie LF SZU

otázky pre študentov všeobecného lekárstva

prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS

1. a. Maligne nádory pečene  
b. Inguinálna a femorálna hernia  
c. Miestne znečistenie – spôsoby, miestne anestetiká
2. a. Asepsa a antisepsa – história, definícia, spôsoby. Zásady hygienického režimu v operačnom trakte  
b. Perioperačná starostlivosť v detskom veku  
c. Neurogénne poruchy močenia
3. a. Spôsoby sterilizácie, oddelenie centrálnej sterilizácie  
b. Hernia umbilicalis et lineae albae, hernia v jazve  
c. OTRAS mozgu, axonálne poranenie, komócia a kontúzia mozgu
4. a. Dezinfekcia – hlavné dezinfekčné prostriedky  
b. Chronická venózna insuficiencia dolných končatín  
c. Hematúria a pyúria
5. a. Diagnostika nádorov  
b. Hernia incarcerata  
c. Delenie poúrazových krvácaní vnútroľbia
6. a. Kardio-pulmonálna resuscitácia  
b. Vrodené deformity hrudníkovej steny  
c. Renálna kolika a jej dif. dg. pri bolesti brucha
7. a. Punkcia, evakuácia, drenáž  
b. Hernie v detskom veku  
c. Princípy miniinvazívnej chirurgie
8. a. Kožný transplantát a kožné laloky  
b. Diafragmatické a vnútorné hernie  
c. Poranenia v oblasti ruky (kosti, šľachy, cievy, nervy)
9. a. Nefrostómia a epicystostómia  
b. NPB – definícia, rozdelenie, úloha lekára prvého kontaktu  
c. Zlomeniny lebky
10. a. Transfúzia krvi a transfúzne prípravky. Indikácie, kontraindikácie transfúzií, technika podávania transfúzie. Komplikácie po podaní transfúzie  
b. Princípy transplantácie srdca, pľúc, pečene a obličiek  
c. Retencia moču. Inkontinencia moču, poruchy močenia a nočná enuréza u detí
11. a. Druhy chirurgických výkonov  
b. Zlomeniny pätovej a členkovej kosti  
c. Stanovenie biologickej aktivity nádorov, TNM klasifikácia. Zásady chirurgickej liečby zhubných nádorov. Adjuvantná liečba.
12. a. Krvácanie – druhy a spôsoby hemostázy  
b. Cudzie telesá v dýchacom a tráviacom trakte  
c. Poranenia chrčtice
13. a. Tracheostómia a konikotómia  
b. Vrodené srdcové chyby  
c. Ochorenia sleziny

# Štátna záverečná skúška z chirurgie LF SZU

otázky pre študentov všeobecného lekárstva

prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS

14. a. Tromboflebitída a flebotrombóza –dif. Dg  
b. Subakútna apendicitída  
c. Cievne prístupy
15. a. Druhy rán a mechanizmus ich vzniku  
b. Pneumotorax a hemotorax  
c. Diabetická noha – patofyziológia, klinika, princípy liečby
16. a. Hojenie rán a jeho poruchy  
b. Invaginácia a intususcepcia čreva  
c. Poranenia v oblasti kolena (menisky, väzy), luxácia kolena
17. a. Tetanus – jeho prevencia a liečba  
b. Akútna a subakútna cholecystitída  
c. Intracerebrálne krvácanie
18. a. Popáleniny – delenie, prvá pomoc, ošetrovanie a liečba  
b. Vrodené defekty prednej brušnej steny  
c. Akútna apendicitída. Apendicitída u detí, v starobe, v gravidite
19. a. Vojnové poranenia a ich zvláštnosti – klasické, atómové, chemické, biologické  
b. Cholecystolitíáza  
c. Poranenia miechy (urgentná pomoc, transport, diagnostika, liečba)
20. a. Definitívne ošetrovanie rany  
b. Tamponáda srdca  
c. Urosepsa
21. a. Zlomeniny v oblasti členkov (intra a extraartikulárne, píšala, pilon)  
b. Choroby žľových ciest  
c. Aneurizmy mozgových ciev, artériovenózne malformácie
22. a. Chirurgické infekcie – prevencia a princípy liečby  
b. Benígne nádory pečene  
c. Vrodené malformácie dolnej končatiny
23. a. Flegmóna a absces – definícia a zásady liečby  
b. Vyšetrenie pacienta s NPB – anamnéza, klinické a paraklinické vyšetrenia  
c. Zlomeniny rebier a hrudnej kosti
24. a. Folikulitída, furunkul, karbunkul  
b. Pleurálny exsudát  
c. Vývojové anomálie obličiek
25. a. Endoskopické diagnostické metódy a endoskopická liečba ochorení tráviaceho traktu  
b. Cholecystitída a cholangitída  
c. Prvá pomoc pri úrazoch
26. a. Portálna hypertenzia, etiológia, komplikácie  
b. Karcinóm žľníka  
c. Amputácie – typy a ich indikácie
27. a. Erysipel a erysipeloid  
b. Atrézia pažeráka  
c. Princípy parenterálnej a enterálnej výživy chirurgického pacienta

# Štátna záverečná skúška z chirurgie LF SZU

otázky pre študentov všeobecného lekárstva

prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS

28.
  - a. Nozokomiálne infekcie
  - b. Ikterus
  - c. Pylorostenóza. Klinika, diagnostika, liečba
29.
  - a. Anaeróbne infekcie
  - b. Aneurizma aorty
  - c. Cysty a abscesy pečene
30.
  - a. Podchladenie a omrzliny
  - b. Akútne pankreatitída
  - c. Provizórne ošetrovanie rany. Preprava ranených a chorých, polohy pacienta
31.
  - a. Hryznú rany
  - b. Abscesy dutiny brušnej
  - c. Vývojové anomálie močovodu a močového mechúra
32.
  - a. Strelné poranenia –charakteristika a zásady chirurgického ošetrovania
  - b. Chronická pankreatitída
  - c. Zásady triedenia a odsunu pri hromadných úrazoch a katastrofách
33.
  - a. Šok v chirurgii
  - b. Empyém hrudníka
  - c. Sekundárne hojenie rán, princípy liečby
34.
  - a. Striktúra močovej rúry. Fimóza
  - b. Nádory pankreasu a ich chirurgická liečba
  - c. Deformity dolných končatín
35.
  - a. Crush syndróm
  - b. Sepsa v chirurgii
  - c. Vývojové anomálie mužského genitálu
36.
  - a. Blast syndróm
  - b. Cysty a pseudocysty pankreasu
  - c. Nádory mozgu
37.
  - a. Hnisavé ochorenia ruky – panaríciá
  - b. Atrézie a stenózy čreva
  - c. Poranenia a poleptania pažeráka
38.
  - a. Zásady predoperačnej prípravy pacienta
  - b. Nádory obličiek, močového mechúra a testes
  - c. Poúrazové hemoperitoneum (poranenia sleziny a pečene).
39.
  - a. Pooperačná starostlivosť o pacienta
  - b. Periférne tepnové obliterujúce ochorenia
  - c. Hydrokéla a varikokéla
40.
  - a. Ateroskleróza dolných končatín. Klinika, diagnostika, liečba
  - b. Komplikácie vredovej choroby gastroduodena
  - c. Hydrocefalus
41.
  - a. Komplikácie hojenia operačnej rany
  - b. Invazívne a neinvazívne zobrazovacie metódy v cievnej chirurgii. Základné chirurgické cievne výkony. Endovaskulárna liečba cievnych ochorení
  - c. Deformity chrbtice

# Štátna záverečná skúška z chirurgie LF SZU

otázky pre študentov všeobecného lekárstva

prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS

42.
  - a. Pooperačné komplikácie
  - b. Úrazy srdca
  - c. Nekrotizujúca enterokolitída u novorodencov (etiológia, delenie, liečba, prognóza)
43.
  - a. Estetická chirurgia
  - b. Nádory pľúc
  - c. Poranenia mäkkých tkanív v oblasti členka (Achilova šľacha, väzy členka)
44.
  - a. Tuková a vzduchová embólia
  - b. Rázštepky pery a podnebia
  - c. Etika a právna zodpovednosť v chirurgii – informovaný súhlas a nesúhlas pacienta
45.
  - a. Dekubity – patogenéza, prevencia a ošetrovanie
  - b. Karcinóm žalúdka
  - c. Poranenia duodena a pankreasu
46.
  - a. Poranenia mäkkých tkanív, kože, fascií, svalov
  - b. Anorektálne malformácie
  - c. Embólia a trombóza – definícia a delenie
47.
  - a. Poranenia šliach, ich diagnostika a ošetrovanie
  - b. Peritonitída –delenie, príčiny, diagnostika, liečba
  - c. Malígne nádory prsnej žľazy
48.
  - a. Poranenia periférnych nervov – diagnostika a ošetrovanie
  - b. Akútne tepnové uzávery
  - c. Crohnova choroba
49.
  - a. Poranenia ciev – diagnostika, prvá pomoc a definitívne ošetrovanie
  - b. Damage control surgery
  - c. Vnútrobrušná hypertenzia, akútny brušný kompartment
50.
  - a. Distorzie a luxácie
  - b. Hirschsprungova choroba
  - c. Absces mozgu
51.
  - a. Otvorené zlomeniny – rozdelenie, prvá pomoc a zásady ošetrovania
  - b. Ileus – rozdelenie, diagnostika, liečba
  - c. Sutures, anastomózy a stómie
52.
  - a. Zlomeniny všeobecne – mechanizmus vzniku, delenie, dislokácie
  - b. Refluxná choroba pažeráka (GERD), jej patofyziológia a chirurgické riešenie
  - c. Benígne a malígne nádory kože
53.
  - a. Konzervatívna liečba zlomenín
  - b. Vrodené malformácie hrubého čreva a rekta a ich chirurgické riešenie
  - c. Nádory kostí a svalov
54.
  - a. Chirurgická liečba zlomenín, typy osteosyntéz
  - b. Divertikulóza a divertikulitída hrubého čreva
  - c. Urolitiáza
55.
  - a. Hemoroidy, fissura ani
  - b. Polytrauma – definícia, princípy prvej pomoci a liečenia
  - c. Achalázia

# Štátna záverečná skúška z chirurgie LF SZU

otázky pre študentov všeobecného lekárstva

prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS

56. a. Hojenie zlomenín pri konzervatívnom a operačnom ošetrení  
b. Črevné malrotácie  
c. Chronická osteomyelitída
57. a. Ulcerózna kolitída  
b. Karcinóm hrubého čreva a konečníka  
c. Poranenia obličiek, močového mechúra, močovej rúry a močovodov
58. a. Antibiotická profylaxia a liečba v chirurgii  
b. Gangréna končatin a jej príčiny, zásady amputácií  
c. Hydronefróza
59. a. Komplikácie hojenia zlomenín  
b. Fistuly a abscesy konečníka, sinus pilonidalis  
c. Hnisavý zápal klbov
60. a. Tromboembolická choroba a jej prevencia  
b. Úrazové náhle príhody brušné, rozdelenie a diagnostika  
c. Zlomeniny a luxácia pletenca hornej končatiny
61. a. Akútna osteomyelitída  
b. Zlomenina femuru, luxácia v bedre  
c. Cystické ochorenia obličiek
62. a. Periférne a centrálné žilové prístupy  
b. Krvácanie z tráviacej rúry  
c. Zlomeniny v oblasti panvy (stabilné, nestabilné) a ich komplikácie
63. a. Divertikuly a striktúry pažeráka  
b. Vrodené vývojové malformácie ruky a hornej končatiny  
c. Zlomeniny v oblasti dolného predlaktia a zápästia
64. a. Základné delenie nádorov, etiopatogenéza nádorov  
b. Nádory pažeráka a ich chirurgické riešenie  
c. Zlomeniny proximálnej časti a tela ramennej kosti
65. a. Zlomeniny v oblasti lakťa (olekranon, obe kosti predlaktia proximálne, Monteggi)  
b. Mekóniový ileus  
c. Benigná hyperplázia a karcinóm prostaty
66. a. Endoskopické diagnostické a liečebné metódy v urológii a ortopédii  
b. Ochorenia nadobličiek a ich chirurgická liečba  
c. Zlomeniny dolného konca ramennej kosti detí (suprakondylické) a dospelých

MUDr. Ivan Brychta, PhD.  
prednosta kliniky

prof. MUDr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS  
odborný garant