

Zkušební otázky z předmětu patologie/patofyziologie 2019 - 2020

Bakalářské obory

a) patologie

b) patologická fyziologie

- 1 a) Nekróza, gangréna, smrt
- b) Poruchy leukocytů. Leukemie a lymfomy
- 2 a) Zubní kaz
- b) Hypoxie, její druhy, odpověď organismu na hypoxii
- 3 a) Nádory ústní dutiny
- b) Poruchy čítí. Bolest
- 4 a) Atrofie
- b) Regulace srdečního výdeje a jeho poruchy
- 5 a) Nádory tenkého a tlustého střeva
- b) Poruchy hydratace a osmolarity organismu
- 6 a) Nádory kůže
- b) Ischemická choroba srdeční.
- 7 a) Dystrofie
- b) Poruchy krevního tlaku. Hypertenze. Hypotenze
- 8 a) Patologie pohlavního ústrojí muže
- b) Poruchy koncentrace a bilance natria, kalía, chloridů
- 9 a) Nádory prsu
- b) Anemie ze zvýšených ztrát a zániku erytrocytů
- 10 a) Trombóza. Embolie
- b) Poruchy funkce glomerulů. Proteinurie a hematurie
- 11 a) Nádory mozku. Nádory mozkových plen
- b) Srdeční selhání
- 12 a) Záněty plic
- b) Anemie z nedostatečné tvorby erytrocytů. Nedostatek erytropoetinu, Fe, vitamínu B12
- 13 a) Definice zánětu. Typy zánětu
- b) Poruchy plicní ventilace
- 14 a) Nádory žaludku
- b) Srdeční chlopenní a zkratové vady
- 15 a) Patologie jícnu
- b) Metabolická acidóza. Metabolická alkalóza
- 16 a) Specifický zánět
- b) Zvracení a průjem. Příčiny a důsledky pro organismus
- 17 a) Nádory varlete a vaječníku
- b) Ileus
- 18 a) Progresivní změny
- b) Respirační acidóza. Respirační alkalóza
- 19 a) Meningitidy
- b) Poruchy funkce kůry a dřeně nadledvin
- 20 a) Nádory ledvin. Nádory vývodných močových cest
- b) Patofyziologie zánětu
- 21 a) Patologie novorozence
- b) Patogeneze aterosklerózy a její důsledky. Poruchy prokrvení, ischemie
- 22 a) Nádory laryngu a plic
- b) Krevní skupiny. Posttransfuzní příhody
- 23 a) Mezenchymové nádory
- b) Stres a reakce organismu na stres
- 24 a) Apendicitida
- b) Poruchy krevního srážení
- 25 a) Cholelitiáza. Záněty žlučových cest
- b) Alergie. Atopický ekzém. Anafylaktický šok
- 26 a) Artróza. Atrofie kosti. Dystrofie kosti
- b) Patofyziologie vředové choroby a gastritid
- 27 a) Epitelové nádory
- b) Akutní selhání ledvin. Akutní tubulární nekróza
- 28 a) Neuroektodermové nádory

- b) Chronické selhání ledvin
- 29 a) Infekce. Seps. Pyemie
 - b) Akutní a chronické komplikace diabetu
- 30 a) Nádory kosti
 - b) Patofyziologie šoku
- 31 a) Ileus
 - b) Poruchy sekrece pohlavních hormonů
- 32 a) Etiologie nádorového bujení. Dělení nádorů
 - b) Respirační insuficience
- 33 a) Akutní a chronický peptický vřed a jejich komplikace
 - b) Poruchy tvorby a vedení vzruchu v srdci
- 34 a) Peritonitis
 - b) Diabetes mellitus
- 35 a) Poruchy arteriálního a venózního oběhu
 - b) Poruchy jaterních funkcí. Jaterní selhání. Hepatogenní encefalopatie
- 36 a) Patologie mléčné žlázy
 - b) Autoimunitní onemocnění
- 37 a) Hnisavé dermatitidy
 - b) Patofyziologie vzniku, růstu a šíření zhoubných nádorů
- 38 a) Infekční hepatitidy
 - b) Hypotyreóza. Hypertyreóza
- 39 a) Kýly a jejich komplikace
 - b) Fyzikální a chemické faktory vzniku nemoci
- 40 a) Patologie dělohy (záněty, nádory)
 - b) Vznik edémů. Ascites. Plicní edém
- 41 a) Nádory jater
 - b) Obstrukční a restriční poruchy plic
- 42 a) Infekce močových cest
 - b) Poruchy hypothalamu a hypofýzy
- 43 a) Alergické dermatitidy
 - b) Poruchy výživy a příjmu potravy. Katabolické stavy
- 44 a) Tuberkulóza
 - b) Patogeneze ikterů
- 45 a) Kožní mykózy
 - b) Poruchy bilance kalcia a fosforu
- 46 a) Patologie těhotenství
 - b) Nitrolební hypertenze. Důsledky úrazu hlavy
- 48 a) Patologie žilního systému. Varixy
 - b) Portální hypertenze, ascites. Jaterní encefalopatie
- 49 a) Cirhóza jater
 - b) Malabsorpční syndrom. Celiakie
- 50 a) Záněty ledvin
 - b) Poruchy fyziologických regulací (regulace krevního tlaku, regulace srdeční frekvence)
- 51 a) Chronická obstrukční bronchopulmonální choroba
 - b) Systémové projevy zánětu. Horečka
- 52 a) Nitrolební krvácení. Ischemie mozku
 - b) Primární a sekundární hyperaldosteronismus
- 53 a) Kolagenózy
 - b) Patofyziologie tlustého střeva (záněty, polypy, nádory, poruchy defekace)
- 54 a) Infekční onemocnění
 - b) Patofyziologické aspekty pohybu. Nedostatek pohybu jako patogenní faktor
- 55 a) Záněty žaludku a střev
 - b) Poruchy centrálního motoneuronu a periferní motorické jednotky
- 56 a) Leukemie a lymfomy
 - b) Poruchy extrapyramidového systému. Hypokinetické a hyperkinetické stavy
- 57 a) Arterioskleróza
 - b) Imunitní deficit
- 58 a) Encefalitidy
 - b) Poruchy krevních plynů (kyslíku, oxidu uhličitého)
- 59 a) Záněty ženského pohlavního ústrojí
 - b) Patofyziologie poruch kostní tkáně
- 60 a) Patologie ICHS a infarktu myokardu

- b) Poruchy pojivové tkáně a kloubů
- 61 a) Rachitida a osteomalacie
 - b) Poruchy plicní perfuze a difuze. Plicní hypertenze
- 62 a) Patologie pankreatu
 - b) Poruchy nervosvalové ploténky. Myasthenia gravis
- 63 a) Záněty kostí a kloubů
 - b) Poruchy zevně sekretorické funkce pankreatu
- 64 a) Onemocnění cév
 - b) Patofyziologie plicního edému
- 65 a) Bronchopneumonie
 - b) Parkinsonova nemoc
- 66 a) Pneumonie
 - b) Osteoporóza, osteomalacie
- 67 a) Pneumonie intersticiální
 - b) Poruchy centrálního motoneuronu
- 68 a) Druhy pneumonií
 - b) Poruchy periferní motorické jednotky
- 69 a) Nádory GIT - komplikace
 - b) Karence vitaminů rozpustných v tucích
- 70 a) Nádory plic
 - b) Karence vitaminů rozpustných ve vodě
- 71 a) Dysplazie
 - b) Hypervitaminózy