

Themenkatalog für Rigorosum - Innere Medizin

Ab Studienjahr 2024/25

"Große"Themen - 2 Themen pro Student –

Krankheiten, die jeder Allgemeinmediziner im Detail kennen sollte, weil die in der täglichen klinischen Praxis häufig vorkommen

1. Herzinsuffizienz
2. Akutes Koronarsyndrom
3. Vorhofflimmern
4. Chronische Erkrankungen der Aorten- und Mitralklappe
5. Infektiöse Endokarditis
6. Differenzialdiagnose und Behandlung von Patienten mit Bradykardie
7. Differenzialdiagnose und Behandlung von Patienten mit Tachykardie
8. Periphere arterielle Verschlusskrankheit
9. Oberflächliche und tiefe Venenthrombose
10. Lungenembolie
11. Diagnose der Hypertonie, Beurteilung ihrer Komplikationen. Pharmakologische und nicht-pharmakologische Behandlung der Hypertonie. Resistente Hypertonie.
12. Hypertensive Krise und hypertensiver Notfall
13. Differenzialdiagnose von Brustschmerzen
14. Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (COPD)
15. Bronchialasthma
16. Lungenentzündung
17. Pleuraerguss
18. Differenzialdiagnose der Dyspnoe
19. Formen des Diabetes mellitus. Diagnose von Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels.
20. Diät und orale Antidiabetika bei der Behandlung von Diabetes mellitus.
21. Insulintherapie, Insulinaloga
22. Mikro- und makrovaskuläre Komplikationen des Diabetes mellitus
23. Behandlung von hyperglykämischen Patienten

24. Hypoglykämie
25. Dyslipidämie
26. Obesität
27. Differenzialdiagnose der ungewollten Gewichtsabnahme
28. Hyperthyreose
29. Hypothyreose
30. Nebennierenrindeninsuffizienz
31. Cushing-Syndrom
32. Amenorrhö
33. Osteoporose
34. Akute Nierenschädigung
35. Chronische Nierenerkrankung, Urämie
36. Harnwegsinfektionen, asymptomatische Bakteriurie
37. Differenzialdiagnose und Behandlung von Hypo- und Hybernatriämie
38. Differenzialdiagnose und Behandlung von Hypo- und Hyperkaliämie
39. Differenzialdiagnose und Behandlung der Hypo- und Hyperkalzämie
40. GERD. Differentialdiagnose von Dysphagie
41. Ulkuskrankheit, H.pylori-Infektion
42. Entzündliche Darmerkrankungen
43. Akute Appendizitis
44. Leberzirrhose
45. Differenzialdiagnose der Gelbsucht
46. Cholelithiasis, Cholezystitis, Cholangitis
47. Akute Pankreatitis
48. Akutes Abdomen, Differenzialdiagnose von Bauchschmerzen
49. Gastrointestinale Blutung
50. Differenzialdiagnose von Diarrhö
51. Beurteilung von anämischen Patienten
52. Myeloproliferative Erkrankungen
53. Chronische lymphatische Leukämie
54. Multiples Myelom

- 55 Differenzialdiagnose der Thrombozytopenie
- 56. Angeborene und erworbene Thrombophilien
- 57 Hämatologische und onkologische Notfälle: Neutropenisches Fieber, Tumorlysesyndrom, Vena cava superior-Syndrom
- 58. Indikationen und Vorschriften bei Bluttransfusionen
- 59 Systemische Autoimmunkrankheiten: SLE, Sjögren-Syndrom
- 60. Rheumatoide Arthritis
- 61. Osteomyelitis
- 62. Differenzialdiagnose von Fieber. Fieber unklarer Genese (FUO).
- 63. Septikämie
- 64. Allgemeine Aspekte der Versorgung von Vergiftungspatienten
- 65. Alkoholbedingte internistische Erkrankungen
- 66. Internistische Ursachen von Bewusstseinstörungen
- 67. Tumoren der Speiseröhre und des Magens, Präkanzerosen.
- 68. Kolontumore
- 69. Gutartige und bösartige Tumore der Leber
- 70. Tumoren der Pankreas und der Gallenwege
- 71. Tumoren der Schilddrüse
- 72. Lungentumore

"Kleine" Themen - 1 Thema pro Studierenden.

Der Allgemeinmediziner sollte über diese Krankheiten in allgemeiner Form informiert sein, ihr Detailwissen ist eher die Aufgabe der Fachärzte für Innere Medizin. Hier handelt es sich um Krankheiten, die in der täglichen medizinischen Praxis seltener vorkommen ODER um weniger „umfassende“ Themen für häufigere Krankheiten.

1. Kardiomyopathien
2. Differenzialdiagnose der Synkope
3. Primäre und sekundäre pulmonale Hypertonie
4. Hypopituitarismus
5. Überfunktion des Hypophysenvorderlappens: Akromegalie, Prolaktinom
6. Diabetes insipidus, SIADH
7. Thyreoiditiden
8. Beurteilung und Behandlung von Schilddrüsenknoten
9. Phäochromozytom
10. Männlicher Hypogonadismus
11. Karzinoid-Syndrom
12. Gicht
13. Nephritis-Syndrome: akute, rapid progressive und chronische Glomerulonephritis
14. Nephrotisches Syndrom, Nierenerkrankungen mit Proteinurie
15. Akute tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen: akute tubuläre Nekrose, akute interstitielle Nephritis
16. Chronische Erkrankungen des Tubulointerstitiums
17. Nierenersatztherapien: Dialyse, Nierentransplantation
18. Differenzialdiagnose der Hämaturie
19. Gastritis
20. Reizdarm-Syndrom
21. Malabsorption und Maldigestion
22. Divertikulose, Divertikulitis
23. Clostridioides difficile-Infektion
24. Virale Hepatitis
25. Autoimmunerkrankungen der Leber und der Gallenwege: Autoimmunhepatitis, primär biliäre Zirrhose, primär sklerosierende Cholangitis
26. Chronische Pankreatitis

27. Hämochromatose. Wilson-Krankheit
28. Akute Leukämien
29. Morbus Hodgkin
30. Non-Hodgkin-Lymphome
31. Chronische lymphatische Leukämie
32. Myelodysplastisches Syndrom
33. Hämophilie
34. Thrombotische Mikroangiopathien (TTP, HUS)
35. Autologe und allogene Knochenmarkstransplantation zur Behandlung maligner hämatologischer Erkrankungen
36. Systemische Autoimmunerkrankungen: progressive systemische Sklerose, Polymyositis/Dermatomyositis
37. Vaskulitiden
38. Seronegative Spondylarthritiden
39. Osteoarthritis, Arthrose, Differenzialdiagnose von Gelenkschmerzen
40. Internistische Ursachen und Differenzialdiagnose der Muskelschwäche
41. Immundefekte
42. Influenza
43. EBV- und CMV-Infektion
44. Lyme-Krankheit
45. Tuberkulose
46. Internistische Aspekte der HIV-Infektion
47. Erysipel, Zellulitis
48. Protozoen-Infekte: Giardiasis, Toxoplasmose, Amöbiasis, Malaria
49. Helminthiasis
50. Medikamentenvergiftungen: Überdosierung von Digitalis, Opioiden, Benzodiazepinen und Paracetamol
51. Spezielle Vergiftungen: Ethylenglykol, Methanol, Schwermetall- und Pilzvergiftungen
52. Kohlenmonoxid- und Kohlendioxidvergiftung
53. Internistische Aspekte der Hypothermie
54. Neuroendokrine Tumore
55. Internistische Aspekte der Nephrolithiasis

56 Überproduktion von Mineralokortikoiden