

Pädiatrie – Prüfungsthemenkatalog (VI. Jahrgang)

Klinik für Kinderheilkunde

Differenzialdiagnostik (I.) von

1. Lymphknotenvergrößerung
2. Pathologischen abdominelle Raumforderung
3. Anämien im Kindesalter
4. Blutungsneigung, ITP
5. Kopfschmerzen im Kindesalter
6. Hypertonie im Kindesalter
7. Adipositas im Kindesalter
8. Polyurie und Polydipsie
9. Ödemen
10. Hämaturie
11. Gelenkschmerzen
12. Fieber unklarer Genese
13. Husten
14. Erbrechen
15. Durchfall
16. Blutiger Stuhl
17. Hepatomegalie und Splenomegalie
18. Obstipation, Morbus Hirschsprung
19. Entzündlicher Halsschmerzen (Pharyngitis)
20. Akuter und chronischer Bauchschmerzen
21. Bewusstlosigkeit, Bewusstseinsstörung
22. Gedeihstörung im Kindesalter
23. Neugeborenenikterus

Übergreifende Themen und Notfallzustände (II.)

1. Onkologische Notfälle (Tumorlyse-Syndrom, febrile Neutropenie, Hyperleukozytose, Vena-cava-superior-Syndrom)
2. Alarmzeichen von Erkrankungen des zentralen Nervensystems (intrakranieller Druckanstieg), notwendige Untersuchungen (Lumbalpunktion)
3. Symptome primärer und sekundärer Immundefekte
4. Ernährung des gesunden Säuglings und Kindes, Ernährung von Frühgeborenen, Energiebedarf, Ernährungstherapie
5. Begriff, Ursachen und Diagnostik der Malnutrition
6. Prävention von Infektionskrankheiten, Schutzimpfungen
7. Neonatale Darmobstruktionen (Mekoniumileus, Darmatresien, Pylorusstenose)
8. Zwerchfellhernie, Entwicklungsstörungen der Lunge
9. Akute abdominale Erkrankungen im Kindesalter (Ileus, Volvulus, Invagination, Appendizitis, inkarzerierte Hernie), Komplikationen (Kurzdarmsyndrom)

10. Akute Schmerz- und Fiebertherapie im Kindesalter (medikamentöse und nichtmedikamentöse Verfahren)
11. Versorgung und Reanimation des Neugeborenen im Kreißsaal, APGAR-Score
12. Reanimation von Säuglingen und Kindern (ERC-Guidelines 2025)
13. Erkennung des Schocks, Schockformen und notfallmäßige Therapie
14. Störungen des Flüssigkeitshaushalts und deren Behandlung (schwere Dehydratation, Infusionslösungen)
15. Elektrolytstörungen (Hypo- und Hybernatriämie, Hypo- und Hyperkaliämie)
16. Erkennung und notfallmäßige Behandlung der respiratorischen Insuffizienz
17. Notfallbehandlung von Krampfanfällen und Status epilepticus
18. Symptome von Vergiftungen im Kindesalter, Erstversorgung
19. Plötzlicher Säuglingstod
20. Erkennung und notfallmäßige Behandlung der Sepsis
21. Blutgasveränderungen
22. Ursachen, Symptome und Behandlung der Hypoglykämie
23. Perinatalogische Definitionen, Mortalitätsdaten, Begriffe im Zusammenhang mit Gestationsalter und Geburt
24. Neugeborenen- und genetische Screeninguntersuchungen, Prävention
25. Physiologisches Wachstum, anthropometrische Parameter, Entwicklung, altersentsprechende Normwerte vom Neugeborenen bis zum Grundschulalter
26. Neonatale Adaptationsstörungen
27. Neonatale Asphyxie
28. Obstruktive Bronchitis und Asthma
29. Epiglottitis, Krupp-Syndrom, Aspiration von Fremdkörpern
30. Pertussis, RSV, Bronchiolitis
31. Ursachen und Behandlung der akuten Gastroenteritis
32. Fieberhafte Zustände im Neugeborenen- und Kleinkindalter
33. Symptome und Behandlung von Allergien, Anaphylaxie

Spezifische Erkrankungen (III.)

1. Leukämien
2. Tumoren des zentralen Nervensystems, Retinoblastom
3. Häufige solide Tumoren (Neuroblastom, Wilms-Tumor, Knochen- und Weichteiltumoren)
4. Neonatale zentrale Nervensystem-Schädigung, neonatale Krampfanfälle, infantile Zerebralparese
5. Infektiöse Erkrankungen des Nervensystems (Meningitis, Enzephalitis, Hirnabszess)
6. Epilepsie im Kindesalter. Fieberkrampf.
7. Neuromuskuläre Erkrankungen
8. Essstörungen im Kindesalter
9. Verhaltensstörungen im Kindesalter (Autismus-Spektrum-Störung, ADHS, Tic-Störungen)
10. Kongenitale adrenale Hyperplasie
11. Wachstumsstörungen
12. Störungen der Pubertät und der sexuellen Differenzierung
13. Kongenitale Hypothyreose
14. Diabetes mellitus, Hyperglykämie, diabetische Ketoazidose
15. Entwicklungsstörungen des Urogenitalsystems, zystische Nierenerkrankungen
16. Glomeruläre Erkrankungen

17. Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)
18. Harnwegsinfektionen
19. Akutes Nierenversagen
20. Chronisches Nierenversagen
21. Juvenile idiopathische Arthritis (JIA)
22. Septische Arthritis und Osteomyelitis
23. Systemischer Lupus erythematoses im Kindesalter
24. Vaskulitiden im Kindesalter
25. Pneumonien. Häufigste Erreger nach Alter.
26. Zystische Fibrose (Mukoviszidose)
27. Malabsorptionssyndrome (Zöliakie, Laktose- und Fruktoseintoleranz)
28. Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen
29. Akutes Leberversagen, akute Hepatitiden
30. Infektionen im Neugeborenenalter
31. Wichtige infektiöse Exanthemerkrankungen im Kindesalter
32. Mononukleose infectiosa
33. Komplikationen der Frühgeburtlichkeit (BPD, ROP, NEC, IVH)
34. Azyanotische angeborene Herzfehler
35. Zyanotische angeborene Herzfehler
36. Entzündliche Erkrankungen des Ohres
37. Vitamin-D-Mangel
38. Misshandeltes Kind
39. Staphylokokken-Infektionen, toxisches Schocksyndrom