

I. Thesen (Differenzialdiagnostik)

1. Bewusstloses Kind.
2. Ursachen und Therapie der Konvulsionen bei Kindern.
3. Kopfschmerzen bei Kindern.
4. Fieberkrankheiten bei Säuglingen.
5. Krankheiten mit Fieber und Ausschlag. Mit Latenzzeiten!
6. Langanhaltendes Fieber (FUO) und das Kawasaki Syndrom.
7. Differenzialdiagnostik und Behandlung von Atemstörungen bei Neugeborenen.
8. Gelbsucht der Neugeborenen.
9. Zyanose der Neugeborenen.
10. Hypoglykämie und Hyperglykämie.
11. Differenzialdiagnostik vergrößerter Lymphknoten.
12. Schmerzhafte Gelenke.
13. Blutiger Stuhl bei Kindern.
14. Ursachen von Bluterbrechen bei Kindern.
15. Proteinurie und Leukozytenurie.
16. Makroskopische und mikroskopische Hämaturie.
17. Verschiedene Ursachen von Enuresis.
18. Polydipsie, Polyurie.
19. Differenzialdiagnostik und Behandlung von Bluthochdruck. Phaeochromozytom.
20. Differenzialdiagnostik und Behandlung von Husten.
21. Rachenentzündung (viral versus bakteriell) und Katarrh der oberen Atemwege
22. Inspiratorischer Stridor, Krupp Syndrom.
23. Hämolytische Anämien.
24. Nicht hämolytische Anämien.
25. Ursachen mangelnder Gewichtszunahme.
26. Hepatomegalie und Splenomegalie.
27. Differenzialdiagnostik von Durchfall.
28. Differenzialdiagnostik von Erbrechen.
29. Akutes Abdomen bei Kindern.
30. Differenzialdiagnostik von Geschwülsten im Abdomen.
31. Chronisches Bauchweh.
32. Differenzialdiagnostik von Ödemen.
33. Differenzialdiagnostik von Exsikkose.
34. Grundlagen der Flüssigkeitszufuhr. Flüssigkeitszufuhr für einen 3kg schweren Neugeborenen und ein 20kg schweres Kind, Infusionsplanausarbeiten.
35. Störungen der Geschlechtsdifferenzierung.
36. Störungen der Geschlechtsentwicklung.
37. Herzrhythmusstörungen.
38. Obesitas.
39. Kleinwüchsigkeit.
40. Muskelschwäche, Parese, weitere Muskelerkrankungen.
41. Krankheiten mit Blutungsneigung.
42. Benimmstörungen. (ADHD, autistische Spektrumstörung).
43. Störung des Säure-Basen-Haushaltes.
44. Hypo-, Hypernatraemie.
45. Hypo-, Hyperkalaemie.
46. Umstände die Polyhydramnion, oder Oligohydramnion verursachen.
47. Wiederbelebung von Neugeborenen und Säuglingen.
48. Wiederbelebung von Kindern.

49. Fieber, Hemmung von Fieber, Schmerzhemmung.
50. Shock Zustände.
51. Geburtstrauma.
52. Vergiftungen.
53. Misshandeltes Kind. Geschütteltes Säugling.
54. Fremdkörper im Atmungssystem. Aspiration.
55. Bildgebende Diagnostik im Kindesalter.

II. Thesen

1. Impfungen (Pflicht, empfohlen).
2. Psychomotorische Entwicklung. Wachstum. Perzentile Kurven. Anthropometrie.
3. Anthropometrische Charaktereigenschaften der Neugeborenen. Intrauterine Wachstumsretardierung. Frühgeborene und ihre Charaktereigenschaften.
4. Ernährung eines gesunden Säuglings: Stillen, Abstillen. Zusammensetzung der Muttermilch. Energiebedarf.
5. Psychosomatische Krankheiten. Anorexia nervosa. Bulimie.
6. Neugeborenen- und genetisches Screening, Vorbeuge.
7. Plötzlicher Kindstod. (SIDS) Säuglings-, und Kindstod, Fakten, Zahlen.
8. Klinische Symptome der Infektionen, Labordiagnostik, wichtigste Normalwerte.
9. Antimikrobiische Therapie.
10. Borreliose (Lyme-Krankheit). Epidemische Parotitis.
11. EBV verursachte Krankheiten.
12. Masern, Röteln, Scharlach.
13. Helminthiasen + Protozoeninfektionen.
14. Herpes Simplex, Parvovirus, Coxsackie Virus verursachte Krankheiten.
15. Varizellen, Herpes Zoster.
16. Infektiöse Hautkrankheiten.
17. Staphylokokkus Auers verursachte Krankheiten. Toxisches Shock Syndrom.
18. Tetanus bei Neugeborenen und Kindern. Botulismus.
19. Knochen- und Gelenkentzündung.
20. Angeborene Krankheiten der Knochen und Gelenke.
21. Juvenile rheumatoide Arthritis.
22. Akute Virushepatitiden.
23. Tuberkulose.
24. Störungen des humoralen Immunsystems.
25. Störungen des zellulären Immunsystems.
26. Die Rolle und Funktionsstörungen des Komplement Systems.
27. HIV Infektion.
28. Opportunistische Infektionen.
29. Poststreptokokken Krankheiten.
30. Pertussis Syndrom.
31. Salmonella Infektionen.
32. Influenza Syndrom.
33. Neugeborenenversorgung im Kreißsaal. Störungen der Adaptation nach der Geburt.
34. Respiratorisches Distress Syndrom (RDS).
35. Mekonium-Aspirations-Syndrom.
36. Primäre pulmonale Hypertension (PFC).
37. Perinatale Infektionen.
38. Konnatale Infektionen (TORCH).
39. Sofortige und spätere Sepsis der Neugeborenen.
40. Krankheiten des Zentralen Nervensystems bei Neugeborenen.

41. Haut-, und Nabelschnurkrankheiten bei Neugeborenen.
42. Nekrotisierendes Enterokolitis (NEC), Mekonium Ileus.
43. Fetale Zwerchfell-Hernie, Ösophagusatresie.
44. Duodenum Stenose, Darmatresien, Omphalokele, Gastroschisis.
45. Frühgeborenen-Nachsorge. Bronchopulmonale Dysplasie. Retrolentale Fibroplasie.
46. Lymphomen.
47. Leukämie.
48. Krankheiten der Blutplättchen, Thrombozytopenie, Thrombozytose.
49. Disseminierte intravasale Koagulopathie (DIC), Hämolytisch-urämisches Syndrom.
50. Porphyrien.
51. Hystiozytose.
52. Gehirntumore bei Kindern.
53. Abdominale Tumore (Wilms Tumor, Neuroblastom).
54. Bösartige Knochen- und Bindegewebetumore.
55. Sofortige und spätere Nebenwirkungen der Krebstherapie.

III. Thesen

1. Diabetes Mellitus. Behandlung der Diabetischen Ketoazidose.
2. Metabolisches Syndrom. Typ 2 Diabetes Mellitus.
3. Diabetes Insipidus.
4. Störungen der Neuro-, und Adenohypophyse.
5. Kongenitale adrenale Hyperplasie.
6. Schilddrüsenerkrankungen.
7. Endokrine Störungen des Kalzium- und Phosphathaushaltes. Rachitis.
8. Systemisches Lupus Erythematoses.
9. Dermatomyositis, Sklerodermie.
10. Vaskulitise, Purpura Schönlein-Henoch.
11. Harnwegsinfektionen, Lokalisation, Verlauf, Behandlung, Komplikationen, VUR.
12. Urolithiasis bei Kindern.
13. Glomeruläre Nierenerkrankungen.
14. Nephrosis Syndrom.
15. Niereninsuffizienz (akut, chronisch). Nierentransplantation.
16. Angeborene Krankheiten der Nieren und Harnwege
17. Tubulopathien.
18. Krankheiten wegen Chromosomenanomalien.
19. Autosom dominant und rezessiv vererbte, häufigere Krankheiten.
20. X-chromosomal vererbte, häufigere Krankheiten.
21. Multifaktoriell vererbte, genetische Krankheiten.
22. Angeborene Aminosäuren-Stoffwechselstörungen.
23. Angeborene Kohlenhydratstoffwechselstörungen.
24. Speicherkrankheiten.
25. Rhinitis, Adenoiditis, Tonsillitis.
26. Akute obere Atemwegskrankheiten, akutes Sinusitis, Bronchitis.
27. Infektionskrankheiten der Ohren.
28. Pneumonie und Komplikationen bei Säuglingen und Kindern.
29. Entwicklungsstörungen der Lunge.
30. Zystische Fibrose. Lungentransplantation.
31. Asthma bronchiale.
32. Allergische Krankheiten bei Säuglingen und Kindern. Definition von Atopie.
33. Kardiale Dekompensation: Symptome und Behandlung.
34. Vitien mit Zyanose.

35. Azyanotische Vitien.
36. Kardiomyopathien.
37. Myokarditis, Perikarditis, Symptome, Behandlung.
38. Infektiöse Endokarditis: prädisponierende Krankheiten, Vorbeugung, Behandlung.
39. Umstände die zu Malabsorption führen. Zöliakie.
40. Krankheiten der Mundhöhle. Krankheiten der Speiseröhre.
41. Chronische Leberkrankheiten bei Kindern.
42. Extrahepatische biliäre Atresie. Lebertransplantation bei Kindern.
43. Chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen: ulzeröse Kolitis, Morbus Crohn.
44. Pankreatitis.
45. Lippen- und Gaumenspalte.
46. Ileus, Invagination.
47. Krankheiten des Dickdarms. Obstipation. Morbus Hirschsprung.
48. Akutes Appendizitis
49. Hoden- und Eierstock-Torsion. Kryptorchismus.
50. Spina bifida.
51. Perinatale Asphyxie, postasphyxische Enzephalopathie.
52. Hydrozephalus. Infantile zerebrale Parese.
53. Meningitis, Hirnabszess.
54. Enzephalitis. Fazialisparese.
55. Neurokutane Syndrome.