**V**orlesung Kinderheilkunde im Sommersemester 2023,

montags, dienstags, donnerstags, jeweils 12:15 bis 13:00 Uhr, im Audimax.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Montag, 03.04.2023 | Einführung in die Hauptvorlesung Kinderheilkunde | Die pädiatrische Anamnese: Was ist anders, was ist besonders und warum sollten wir das überhaupt wissen? | Prof. R. Büscher |
| **Klinik 2** |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Dienstag, 04.04.2023 | Leitsymptom Arterielle Hypertonie im Kindesalter | Ursachen, Stadien und Folgen einer arteriellen Hypertonie im Kindesalter für unterschiedliche Altersgruppen benennen können. Definition der Hypertonie anhand der Perzentilen durchführen können. Unterschiedliche Messverfahren kennen. Rationale Diagnostik und Therapie im Kindesalter kennen. |  Prof. R. Büscher |
| Donnerstag, 06.04.2023 | Akutes Nierenversagen im Kindesalter | Definition des akuten Nierenversagens im Kindesalter kennen; Kriterien für die pRIFLE benennen können; Ursachen des akuten Nierenversagens im Kindesalter benennen können, Beurteilung der Glomerulären Filtrationsrate (GFR), Akutdiagnostik und Therapieprinzipien benennen können; Akutdialyseverfahren im Kindesalter benennen können.  |  Prof. R. Büscher |
| Montag, 10.04.2023 | Ostermontag |
| Dienstag, 11.04.2023 | Leitsymptom Harnwegsinfektion | Definitionen; Pathogenese von HWI kennen; Besonderheiten des Keimspektrums im Kindesalter; Besonderheiten in der Diagnostik (wann Katheter-/Beutel-/ Punktionsurin? Wann MCU?); Grundzüge der Behandlung und Infektionsprophylaxe kennen. Einteilung und Therapie des VUR kennen. |  Prof. L. Pape |
| Donnerstag, 13.04.2023 | Leitsymptom Proteinurie und Hämaturie | Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch |  Prof. L. Pape |
| Montag, 17.04.2023 | Nierentransplantation im Kindesalter | Indikationen zur NTx im Kindesalter kennen; Vorbereitungen zur NTx; Grundzüge der immunsuppressiven Behandlung kennen; Risiken nach NTx kennen  | Prof. L. Pape |
| Dienstag, 18.04.2023 | Bauchschmerzen  |  |  Prof. Dr. E. Lainka |
| Donnerstag, 20.04.2023 |  Neonatale Cholestase |  |  Prof. Dr. E. Lainka |
| Montag, 24.04.2023 | Chronisch entzündliche Darmerkrankungen | Unterschiede zu adulten CED, Warnzeichen, Diagnostik, Therapie  |  PD Dr. A. Hörning |
| Dienstag, 25.04.2023 | Adipositas |  Ursachen und Therapie der Adipositas | Prof. Dr. P. Gerner  |
| Donnerstag, 27.04.2023 | Diabetes | Typen, Epidemiologie, Pathophysiologie, Differenzialdiagnostik, aktuelle und künftige Therapieoptionen |  PD Dr. Dr. Hirtz |
| Montag, 01.05.2023 | Tag der Arbeit |
| Dienstag, 02.05.2023 | Wachstum | Physiologie, Normvarianten, Differentialdiagnostik bei Wachstumsstörungen |  Dr. Kiewert |
| Donnerstag, 04.05.2023 | Pubertät | Physiologie, Pubertas praecox, Pubertas tarda, primärer und sekundärer Hypogonadismus, Differentialdiagnosen |  Dr. Kiewert |
| Montag, 08.05.2023 | Varianten der Geschlechtsentwicklung (DSD) | Epidemiologie, Differenzialdiagnostisches Vorgehen, Therapieindikationen (einschließlich aktueller Gesetzeslage) |  PD Dr. Dr. Hirtz |
| **Klinik 3** |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Dienstag, 09.05.2023 | Dienstag, 09.05.2023 | Untersuchungsmethoden in der Kinderkardiologie | Wissen um die in der Kinderkardiologie mögliche Diagnostik |
| Donnerstag, 11.05.2023 | Donnerstag, 11.05.2023 | Azyanotische Vitien | Anatomische Besonderheiten, Hämodynamik und Therapie azyanotischer Vitien  |
| Montag, 15.05.2023 | Montag, 15.05.2023 | Zyanotische Vitien | Anatomische Besonderheiten, Hämodynamik und Therapie zyanotischer Vitien |
| Dienstag, 16.05.2023 | Dienstag, 16.05.2023 | Kardiomyopathien / Myokarditis | Diagnostik und Therapie bei Kardiomyopathien und Myokarditis |
| Donnerstag, 18.05.2023 | Donnerstag, 18.05.2023 |
| Montag, 22.05.2023 | Montag, 22.05.2023 | Einführung Kinderonkologie |   |
| Dienstag, 23.05.2023 | Dienstag, 23.05.2023 | Sarkome |   |
| Donnerstag, 25.05.2023 | Donnerstag, 25.05.2023 | Gerinnungssystem | Blutungen erkennen |
| Montag, 29.05.2023 | Montag, 29.05.2023 |
| Dienstag, 30.05.2023 | Dienstag, 30.05.2023 |
| Donnerstag, 01.06.2023 | Donnerstag, 01.06.2023 | Hirntumporen | Diagnostik und Therapie von ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter |
| Montag, 05.06.2023 | Montag, 05.06.2023 | Embryonale Tumore | Epidemiologie, Differentialdiagnostik, Therapiekonzepte |
| Dienstag, 06.06.2023 | Dienstag, 06.06.2023 | Akuter Husten | Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a.) |
| Donnerstag, 08.06.2023 | Donnerstag, 08.06.2023 |
| Montag, 12.06.2023 | Montag, 12.06.2023 | Allergologie/Asthma bronchiale | Diagnostik und Therapie  |
| Dienstag, 13.06.2023 | Dienstag, 13.06.2023 | Chronischer Husten | Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb u.a.) |
| Donnerstag, 15.06.2023 | Donnerstag, 15.06.2023 | Mukoviszidose | Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose |
| **Klinik 1** |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Montag, 19.06.2023 | Physiologie des Neugeborenen 1 | Definition FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassung | Hüning |
| Dienstag, 20.06.2023 | Physiologie des Neugeborenen 2 | U1-U3, Stoffwechselscreening, Hypothyreose, Ernährung, SIDS | Bruns |
| Donnerstag, 22.06.2023 | Neonatale Hirnschädigung 1 |  | Prager |
| Montag, 26.06.2023 | Neonatale Hirnschädigung 2 | Asphyxie, etc | Prager |
| Dienstag, 27.06.2023 | Epilepsie | Diagnostik und Therapie von Krampfanfällen, Fieberkrampf | Della Marina |
| Donnerstag, 29.06.2023 | Neugeboreneninfektionen | Infektionserreger, NG-Sepsis | Stein |
| Montag, 03.07.2023 | Atemstörung des Neugeborenen | Atemnotsyndrom des FG, Differenitaldiagnosen, Pathophysiologie, Prophylaxe, Therapie | Stein |
| Dienstag, 04.07.2023 | Stoffwechselerkrankungen | Glycogenose Typ I, Mukopolysaccharidosen | Kölbel |
| Donnerstag, 06.07.2023 | Meilensteine der kindlichen Entwicklung | Techniken der Vorsorgeuntersuchungen, Bereiche und Hauptmeilenstein der Entwicklung | Gangfuß |
| Montag, 10.07.2023 | Reanimation von NG und älteren Kindern | ERC-Guidelines, physiologische Besonderheiten im Kindesalter, Reanimations-Algorithmus | Tschiedel |
| Dienstag, 11.07.2023 | Infektiologie 1 | Therapie der Infektionen der oberen Atemwege, Unterscheidung virale/bakterielle Infektionen, Sepsis | Goretzki |
| Donnerstag, 13.07.2023 | Infektiologie 2 | Kinderkrankheiten und Impfung | Goretzki |
| Donnerstag, 13.07.2023 | Physiologie des Neugeborenen 1 | Definition FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassung | Hüning |