**V**orlesung Kinderheilkunde WiSe 2024/25,

Montags, dienstags, donnerstags, freitags

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

Die über Zoom geplanten Veranstaltungen erreichen Sie über diesen Link: <https://uni-due.zoom-x.de/j/64441045945?pwd=Rml1SWVpQUl5WXpkRHZmcGcrbzZGdz09>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Montag, 07.10.2024 | 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, 08.10.2024 | 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, 10.10.2024 | Harnwegsinfektionen | 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 |
| Freitag, 11.10.2024 | Akutes und chronisches Nierenversagen im Kindesalter | Stadieneinteilung der CNI; Ätiologien im Kindesalter kennen; GFR nach Schwartz bestimmen können; Basisdiagnostik und Therapie bei CNI; Abgrenzung CNI vom akuten Nierenversagen; Dialyseverfahren und ihre Einsatzmöglichkeiten im Kindesalter kennen (CAPD/HD).   | Prof. R. Büscher |
| Montag, 14.10.2024 | Leitsymptom Proteinurie und Hämaturie | Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch | Prof. L. Pape |
| Dienstag, 15.10.2024 | Elektrolytstörungen | Die Studierenden sollen die Schwere einer Dehydratation erkennen und sie nach der Serum Osmolalität einordnen können. Sie sollen den Flüssigkeitsbedarf eines Kindes abschätzen können. Sie sollen die Regulation von Natrium und Kalium exemplarisch an den Krankheitsbildern Diabetes insipidus, SIADH und Hyperkaliämie erlernen. Sie sollen eine Blutgasanalyse strukturiert beurteilen können und wissen, wozu sie die Anionen-Lücke benutzen können.  | Dr. M. Kreuzer |
| Donnerstag, 17.10.2024 | Hämolytisch Urämisches Syndrom (HUS) | Definition; Ätiologie; Diagnostische Besonderheiten; Wesentliche Schritte der Komplementaktivierung kennen; Typischen klinischen Verlauf kennen; Abgrenzung typisches/atypisches HUS. Wesentliche therapeutische Prinzipien kennen | Prof. L. Pape  |
| Freitag, 18.10.2024 | Nierentransplantation im Kindesalter | Indikationen zur NTx im Kindesalter kennen; Vorbereitungen zur NTx; Grundzüge der immunsuppressiven Behandlung kennen; Risiken nach NTx kennen | Prof. L. Pape |
| Montag, 21.10.2024 |  Fremdkörperingestion |   |  Prof. Dr. Gerner**ZOOM** |
| Dienstag, 22.10.2024 |  Der akute Bauchschmerz |   |  Prof. Dr. Lainka |
| Donnerstag, 24.10.2024 | EndokrinologieWachstum | Physiologie, Normvarianten, Differentialdiagnostik bei Wachstumsstörungen |  Dr. Kiewert |
| Freitag, 25.10.2024 | EndokrinologiePubertät | Physiologie, Pubertas praecox, Pubertas tarda, primärer und sekundärer Hypogonadismus, Differentialdiagnosen |  Dr. Kiewert |
| Montag, 28.10.2024 |  Adipositas |   |  Prof. Dr. Gerner**ZOOM** |
| Dienstag, 29.10.2024 |  Gastrointestinale Blutung |   |  Prof. Dr. Lainka |
| Donnerstag, 31.10.2024 |  Pädiatrische Lebertransplantation |   |  Prof. Dr. Lainka |
| Freitag, 01.11.2024 | Allerheiligen |
| Montag, 04.11.2024 |  Neonatale Cholestase  |   |  Prof. Dr. Lainka |
| Dienstag, 05.11.2024 |  Chronisch entzündliche Darmerkrankung |   | Prof. Dr. Lainka  |
| Donnerstag, 07.11.2024 | Diabetes mellitus | Typen, Epidemiologie, Pathophysiologie, Differenzialdiagnostik, aktuelle und künftige Therapieoptionen |  PD Dr. Dr. R. Hirtz |
| Freitag, 08.11.2024 | Varianten der Geschlechtsentwicklung (DSD) | Epidemiologie, Differenzialdiagnostisches Vorgehen, Therapieindikationen (einschließlich aktueller Gesetzeslage) |  PD Dr. Dr. R. Hirtz |
| Montag, 11.11.2024 |  Schilddrüsenerkrankungen | Pathophysiologie, konnatale Hypothyreose, Autoimmunerkrankungen, maligne Schilddrüsenerkrankungen |  Dr. Kiewert |
| **Klinik 3** |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Dienstag, 12.11.2024 | Azyanotische Vitien | Hämodynamik und Therapie azyanotischer Vitien | Müntjes |
| Donnerstag, 14.11.2024 | Zyanotische Vitien | Hämodynamik und Therapie zyanotischer Vitien | Müntjes |
| Freitag, 15.11.2024 | Rheumatologie | Übersicht Rheumatologische Erkrankungen | Holzinger |
| Montag, 18.11.2024 | Herzinsuffizienz | Diagnostik und Therapie bei Herzinsuffizienz | Schönecker |
| Dienstag, 19.11.2024 | Kardiomyopathien | Diagnostik und Therapie bei Kardiomyopathien | Schönecker |
| Donnerstag, 21.11.2024 | Einführung in die Kinderonkologie | Übersicht | Reinhardt |
| Freitag, 22.11.2024 | Tag der Forschung |
| Montag, 25.11.2024 | SZT | Blutstammzelltransplantation bei Kindern und Jugendlichen - Wer? Wie? Was?" |  Schönberger |
| Dienstag, 26.11.2024 | Embryonale Tumore und genetische Tumorprädisposition | Diagnostik und Therapie | Ketteler |
| Donnerstag, 28.11.2024 | Thrombosen im Kindesalter | Diagnostik und Therapie | Halimeh |
| Freitag, 29.11.2024 | Anämien I | Pathogenese, Diagnostik und Klinik | Hanenberg |
| Montag, 02.12.2024 | ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter | Häufigkeit, Klassifikation, Diagnostik, Therapieprinzipien und Nachsorge von ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter | Fleischhack/Tippelt |
| Dienstag, 03.12.2024 | Akute Leukämien | Diagnostik, Therapie, Folgen | Antoniou |
| Donnerstag, 05.12.2024 | Innovative Therapieoptionen | Therapien | Niktoreh |
| Freitag, 06.12.2024 | Akuter Husten | Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a. | Steindor |
| Montag, 09.12.2024 | Allergologie  | Diagnostik und Therapie  | Olivier |
| Dienstag, 10.12.2024 | Chronischer Husten | Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb…..) | Steindor |
| Donnerstag, 12.12.2024 | Asthma bronchiale | Diagnostik und Therapie  | Olivier |
| Freitag, 13.12.2024 | Mukoviszidose | Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose | Stehling |
| Montag, 16.12.2024 | Seltene Lungenerkrankungen und chronisch respiratorische Insuffizienz | Diagnostik und Therapie | Stehling |
| **Klinik 1** |
| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
| Dienstag, 17.12.2024 |  Reanimation von Neugeborenen und älteren Kindern |  ERC Guidlines |  Tschiedel |
| Donnerstag, 19.12.2024 | Infektiologie 1 | Therapie der Infektionen der oberen Atemwege; Unterscheidung virale/bakterielle Infektionen; Sepsis | Goretzki |
| Freitag, 20.12.2024 | Atemstörungen des Neugeborenen  |  | Dommelschmidt  |
| Weihnachtsferien |
| Montag, 06.01.2025 | Physiologie des Neugeborenen 1 | Definitionen FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassungsstörung | Prager |
| Dienstag, 07.01.2025 | Physiologie des Neugeborenen 2 | U1-U3; Stoffwechselscreening, Hypothyreose, Ernährung, SIDS | Bruns  |
| Donnerstag, 09.01.2025 | Neonatale Hirnschädigung 1 |  | Hüning |
| Freitag, 10.01.2025 | Neonatale Hirnschädigung 2 | Asphyxie etc. | Prager |
| Montag, 13.01.2025 |  Infektiologie 2 |  Kinderkrankheiten und Impfung |  Goretzki |
| Dienstag, 14.01.2025 | Amnion- und Neugeboreneninfektionen | Neugeborenensepis, kongenitale Infektionen, Erreger, Übertragungswege, Symptome, Prophylaxe | Stein |
| Donnerstag, 16.01.2025 | Typische Erkrankungen des Frühgeborenen 1 | . | Felderhoff-Müser |
| Freitag, 17.01.2025 | Typische Erkrankungen des Frühgeborenen 2 |  | Felderhoff-Müser |
| Montag, 20.01.2025 |  Geburtstraumata |   |  Dewan |
| Dienstag, 21.01.2025 | Stoffwechselerkrankungen | Häufige Stoffwechselerkrankungen im Kinderalter: Morbus v. Gierke, PKU,Morbus Gaucher …. | Kölbel |
| Donnerstag, 23.01.2025 | Syndrome  | Häufige genetische Syndrome, Klinik und Diagnostik | Kölbel |
| Freitag, 24.01.2025 | ZNS Infektionen | Meningitis, Enzephalitis, Polyradikulitis | Della Marina |
| Montag, 27.01.2025 | Epilepsie | Häufigste Formen, Diagnostik, Therapie | Della Marina |
| Dienstag, 28.01.2025 | Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter | Klinische Verläufe | Schara |
| Donnerstag, 30.01.2025 | Bewegungsstörungen in der Kinderheilkunde | Diagnostik und Therapie | Gangfuß |
| Freitag, 31.01.2025 | Autoimmunerkrankungen Neuropädiatrie | Klinische Präsentationen | Rademacher |