

Vorlesung Kinderheilkunde WiSe 2025/26.
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-](https://uni-due.zoom-x.de/j/64441045945?pwd=Rml1SWVpQUI5WXpkRHZmcGcrbzZGdz09)

<https://uni-due.zoom-x.de/j/64441045945?pwd=Rml1SWVpQUI5WXpkRHZmcGcrbzZGdz09>

| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
|-----------------------|--|--|------------------|
| Montag, 13.10.2025 | 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 1

| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
|---------------------------|--|--|----------------|
| Dienstag, 14.10.2025 | Reanimation von Neugeborenen und älteren Kindern | ERC Guidelines | Tschiedel |
| Donnerstag, 16.10.2025 | Infektiologie 1 | Infektionen der oberen Atemwege mit einem Exkurs zur Sepsis jenseits der Neugeborenenperiode | Goretzki |
| Freitag, 17.10.2025 | Infektiologie 2 | Kinderkrankheiten und Impfung | Goretzki |
| Montag, 20.10.2025 | Stoffwechselerkrankungen | Stoffwechselerkrankungen im Kinderalter: Morbus v. Gierke, PKU, Morbus Gaucher | Köbel |
| Dienstag, 21.10.2025 | Kreislauf(patho)Physiologie Neo vs. Päd | | Paul |
| Donnerstag, 23.10.2025 | Neonatale Hirnschädigung 1 | | Hüning |
| Freitag, 24.10.2025 | Amnion- und Neugeboreneninfektionen | Neugeborenensepsis, kongenitale Infektionen, Erreger, Übertragungswege, Symptome, Prophylaxe | Stein |
| Montag, 27.10.2025 | Neonatale Hirnschädigung 2 | Asphyxie, etc | Prager |
| Dienstag, 28.10.2025 | Geburtstraumata | | Dewan |
| Donnerstag, 30.10.2025 | Atemstörungen des Neugeborenen | | Drommelschmidt |
| Freitag, 31.10.2025 | Typische Erkrankungen des Frühgeborenen | | Greve |
| Montag, 03.11.2025 | Hyperbilirubinämie | Neonatale Hyperbilirubinämie: Ätiologie, Risikofaktoren und Differenzialdiagnosen | Schwarz |
| Dienstag, 04.11.2025 | ZNS Infektionen | Meningitis, Enzephalitis, Polyradikulitis Häufige | Della Marina |
| Donnerstag, 06.11.2025 | Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter | Klinische Verläufe | Schara |
| Freitag, 07.11.2025 | Epilepsie | Häufigste Formen, Diagnostik, Therapie | Della Marina |
| Montag, 10.11.2025 | Physiologie des Neugeborenen 1 | Definitionen FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassungsstörung | Prager |
| Dienstag, 11.11.2025 | Syndrome | Häufige genetische Syndrome, Klinik und Diagnostik | Köbel |
| Donnerstag, 13.11.2025 | Autoimmunerkrankungen Neuropädiatrie | Klinische Präsentationen | Rademacher |

| | | | |
|------------------------|--|-------------------------|----------|
| Freitag, 14.11.2025 | Bewegungsstörungen in der Kinderheilkunde | Diagnostik und Therapie | Albayrak |
|------------------------|--|-------------------------|----------|

Klinik 2

| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
|---------------------------|--|--|----------------------|
| Montag, 17.11.2025 | 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 |
| Dienstag, 18.11.2025 | Zystische Nierenerkrankungen /CAKUT | Definition der ARPKD und ADPKD kennen und beide Formen genetisch und klinisch unterscheiden können; Pathogenese, Klinischer Verlauf und diagnostische/ therapeutische Maßnahmen kennen | Prof. R. Büscher |
| Donnerstag, 20.11.2025 | Leitsymptom Arterielle Hypertonie im Kindealter | 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 |
| Freitag, 21.11.2025 | Forschungstag der medizinischen Fakultät | | |
| Montag, 24.11.2025 | Neonatale Colestase | | Prof. Lainka |
| Dienstag, 25.11.2025 | Leitsymptom Proteinurie und Hämaturie | Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch | Prof. L. Pape |
| Donnerstag, 27.11.2025 | 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 |
| Freitag, 28.11.2025 | 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. | Prof. L. Pape |
| Montag, 01.12.2025 | Dystrophie | | Prof. Lainka |
| Dienstag, 02.12.2025 | Chronisch entzündliche Darmerkrankungen | Diagnostik, Klassifikation, Ernährung, Therapieoptionen | Prof. Lainka |
| Donnerstag, 04.12.2025 | Bedeutung der Ultraschall- diagnostik in der Kinder- und Jugendmedizin | | Dr. M. Cetiner |
| Freitag, 05.12.2025 | Akute Bauchschmerzen | Differentialdiagnosen, Diagnostik, Notfälle, Behandlung | Prof. Lainka |
| Montag, 08.12.2025 | Fremdkörperingestion | Diagnostik, Notfallmanagement, Therapie | Prof. Gerner ZOOM |
| Dienstag, 09.12.2025 | Adipositas | Ätiologie, Symptomatik, Diagnostik, Therapie | Prof. Gerner ZOOM |
| Donnerstag, 11.12.2025 | Wachstum und Pubertät | Physiologie, Normvarianten, Differentialdiagnostik bei Wachstumsstörungen | Dr. Kiewert |

| | | | |
|---------------------------|--|--|---------------------|
| Freitag, 12.12.2025 | Schilddrüsen-erkrankungen | Pathophysiologie, kongenitale Hypothyreose, Autoimmunerkrankungen, maligne Schilddrüsenerkrankungen | Dr. Kiewert |
| Montag, 15.12.2025 | Diabetes mellitus | Typen, Epidemiologie, Pathophysiologie, Differenzialdiagnostik, aktuelle und künftige Therapieoptionen | PD Dr. Dr. R. Hirtz |
| Dienstag, 16.12.2025 | Varianten der Geschlechtsentwicklung (DSD) | Epidemiologie, Differenzialdiagnostisches Vorgehen, Therapieindikationen (einschließlich aktueller Gesetzeslage) | PD Dr. Dr. R. Hirtz |
| Donnerstag, 18.12.2025 | Pädiatrische Nebennieren-Erkrankungen | | Dr. Munteanu |
| Freitag, 19.12.2025 | Pädiatrische Knochen-Erkrankungen | | Dr. Munteanu |
| 20.12.2025- 04.01.2026 | Weihnachtsferien | | |

Klinik 3

| Datum | Thema | Lernziel | Dozent |
|---------------------------|--|---|---------------------------------|
| Montag, 05.01.2026 | Allergologie in der Kinderheilkunde | Diagnostik und Therapie | Olivier Hörsaal OZ II |
| Dienstag, 06.01.2026 | Akuter Husten | Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a.) | Stehling |
| Donnerstag, 08.01.2026 | Asthma bronchiale | Diagnostik und Therapie | Olivier |
| Freitag, 09.01.2026 | Chronischer Husten | Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb.....) | Stehling |
| Montag, 12.01.2026 | Mukoviszidose | Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose | Olivier |
| Dienstag, 13.01.2026 | Was gibt es sonst noch in der in der Kinder-Pneumologie? | Seltene Lungenerkrankungen | Stehling |
| Donnerstag, 15.01.2026 | Juvenile idiopathische Oligoarthritis | Diagnostik, Klinik und Therapie der JIA | Holzinger |
| Freitag, 16.01.2026 | Vaskulitiden im Kindesalter | Diagnostik, Klinik und Therapie bei Vaskulitiden im Kindesalter | Müntjes |
| Montag, 19.01.2026 | Azyanotische Herzfehler | Hämodynamische Auswirkungen und Therapie bei azyanotischen Herzfehlern | Müntjes |
| Dienstag, 20.01.2026 | Zyanotische Herzfehler | Hämodynamische Auswirkungen und Therapie bei zyanotischen Herzfehlern | Schönecker |
| Donnerstag, 22.01.2026 | Kardiomyopathien | Ätiologie, Systematik und Therapieoptionen bei Kardiomyopathien | Schönecker |
| Freitag, 23.01.2026 | Rhythmusnotfälle bei Kindern | Klinik, Diagnostik und Therapie bei Rhythmusnotfällen im Kindesalter | Müntjes |
| Montag, 26.01.2026 | Thrombose | | Halimeh |
| Dienstag, 27.01.2026 | Blutungen im Kindesalter | | Halimeh |
| Donnerstag, 29.01.2026 | Embryonale Tumore und genetische Prädisposition für Tumore | Pathogenese, Diagnostik und Therapie | Ketteler |
| Freitag, 30.01.2026 | Anämien I | Pathogenese, Diagnostik und Therapie | Hanenberg |
| Montag, 02.02.2026 | Blutstammzelltransplantationen bei Kindern und Jugendlichen - Wer? Wie? Was? | Grundlagen der Transplantation von Stammzellen, Kenntnis unterschiedlicher Transplantationsformen | Schönberger |
| Dienstag, 03.02.2026 | Akute Leukämien bei Kindern | Diagnostik, Therapie, Folgen | Antoniou |
| Donnerstag, 05.02.2026 | Präzisionsmedizin in der Hämatologie im Kindesalter | Präzisionsmedizin verstehen – individualisieren – anwenden | Niktoreh |

Freitag,
06.02.2026

Die unklare
Weichteilschwellung

Klinik, Diagnostik & Therapie von
Weichteiltumoren im Kindesalter

Scheer