

**Vorlesung Kinderheilkunde WiSe 2022/23,
Montags, dienstags, donnerstags, freitags
jeweils 12:15 bis 13:00 Uhr, im Audimax.**

Klinik 1			
Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 10.10.2022	Reanimation von Neugeborenen und älteren Kindern	ERC-Guidelines	Tschiedel
Dienstag, 11.10.2022	Infektiologie 1	Therapie der Infektionen der oberen Atemwege; Unterscheidung virale/bakterielle Infektionen; Sepsis	Dohna-Schwake
Donnerstag, 13.10.2022	Infektiologie 2	Kinderkrankheiten und Impfung	Dohna-Schwake
Freitag, 14.10.2022	Physiologie des Neugeborenen 1	Definitionen FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassungsstörung	Bialas
Montag, 17.10.2022	Amnion- und Neugeboreneninfektionen	Neugeborenenensepis, kongenitale Infektionen, Erreger, Übertragungswege, Symptome, Prophylaxe	Stein
Dienstag, 18.10.2022	Neonatale Hirnschädigung 1		Prager
Donnerstag, 20.10.2022	Atemstörungen des Neugeborenen		Stein
Freitag, 21.10.2022	Neonatale Hirnschädigung 2	Asphyxie, etc	Prager
Montag, 24.10.2022	Physiologie des Neugeborenen 2	U1-U3; Stoffwechselscreening, Hypothyreose, Ernährung, SIDS	Bruns
Dienstag, 25.10.2022	Typische Erkrankungen des Frühgeborenen 1	.	Felderhoff-Müser
Donnerstag, 27.10.2022	Typische Erkrankungen des Frühgeborenen 2		Felderhoff-Müser
Freitag, 28.10.2022	Hyperbilirubinämie		Bruns
Montag, 31.10.2022	Geburtstraumata		Dzietko
Dienstag, 01.11.2022	Allerheiligen		
Donnerstag, 03.11.2022	Stoffwechselerkrankungen	Häufige Stoffwechselerkrankungen im Kindesalter: Morbus v. Gierke, PKU, Morbus Gaucher	Kölbel
Freitag, 04.11.2022	Syndrome	Häufige genetische Syndrome, Klinik und Diagnostik	Kölbel
Montag, 07.11.2022	ZNS Infektionen	Meningitis, Enzephalitis, Polyradikulitis	Della Marina
Dienstag, 08.11.2022	Epilepsie	Häufigste Formen, Diagnostik, Therapie	Della Marina
Donnerstag, 10.11.2022	Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter	Klinische Verläufe	Schara
Freitag, 11.11.2022	Bewegungsstörungen in der Kinderheilkunde	Diagnostik und Therapie	Gangfuß
Klinik 2			
Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 14.11.2022	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

		Nierendysplasien, Urethralklappen; Definitionen; Differentialdiagnostische Unterschiede; Therapeutische Strategien kennen	
Dienstag, 15.11.2022	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
Donnerstag, 17.11.2022	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, 18.11.2022	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
Montag, 21.11.2022	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
Dienstag, 22.11.2022	Leitsymptom Proteinurie und Hämaturie	Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch	Prof. L. Pape
Donnerstag, 24.11.2022	Hämolytisch urämisches Syndrom	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, 25.11.2022	Forschungstag der medizinischen Fakultät		
Montag, 28.11.2022	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, 29.11.2022	Wachstum	Physiologie, Normvarianten, Differentialdiagnostik bei Wachstumsstörungen	Dr. C. Kiewert
Donnerstag, 01.12.2022	Pubertät	Physiologie, Pubertas praecox, Pubertas tarda, primärer und sekundärer Hypogonadismus, Differentialdiagnosen	Dr. C. Kiewert
Freitag, 02.12.2022	Schilddrüsenerkrankungen	Pathophysiologie, konnatale Hypothyreose, Autoimmunerkrankungen, maligne Schilddrüsenerkrankungen	Dr. C. Kiewert
Montag, 05.12.2022	Varianten der Geschlechtsentwicklung (DSD)	Epidemiologie, Differenzialdiagnostisches Vorgehen, Therapieindikationen (einschließlich aktueller Gesetzeslage)	Dr. Dr. R. Hirtz
Dienstag, 06.12.2022	Diabetes mellitus	Typen, Epidemiologie, Pathophysiologie, Differenzialdiagnostik, aktuelle und künftige Therapieoptionen	Dr. Dr. R. Hirtz
Donnerstag, 08.12.2022	Neonatale Cholestase	Differentialdiagnosen, Diagnostik und Therapiekonzepte, Rolle der Genetik	Prof. Dr. E. Lainka
Freitag, 09.12.2022	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	Klassifikation, Differentialdiagnosen, Behandlung, Ernährungskonzepte, Komplikationen, extraintestinale Manifestationen	Prof. Dr. E. Lainka
Montag, 12.12.2022	Eosinophile Ösophagitis - ZOOM	Beschwerdebild, Pathophysiologie und Behandlung	PD Dr. A. Hörning
Dienstag, 13.12.2022	Adipositas und NASH - ZOOM	Ätiologie, Symptomatik, Diagnostik, Therapieoptionen	Prof. Dr. P. Gerner
Donnerstag, 15.12.2022	Lebertransplantation	Indikationen zur LTX, akutes und chronisches Leberversagen, Vorbereitung, perioperatives Management, Nachsorge, Immunsuppression, Komplikationen	Prof. Dr. E. Lainka
Freitag, 16.12.2022	Bauchschmerzen	Akute und chronische Bauchschmerzen, Differentialdiagnosen, Stufendiagnostik, Komplikationen, Behandlung	Prof. Dr. E. Lainka

Klinik 3

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 19.12.2022	Einführung in die Kinderonkologie	Grundlagen der Entstehung, Diagnostik und Therapie pädiatrischer Tumoren	Reinhardt
Dienstag, 20.12.2022	Hämatologische Neoplasien im Kindesalter	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von Leukämien und Lymphomen im Kindes- und Jugendalter	Schündeln
Donnerstag, 22.12.2022	ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Fleischhack/Tippelt
Weihnachtsferien 23.12.2022-06.01.2023			
Montag, 09.01.2023	Knochentumore	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von Knochentumoren im Kindes- und Jugendalter	Dirksen
Dienstag, 10.01.2023	Stammzelltransplantation und -gentherapie	Indikationen, Durchführung, Probleme	Schönberger/Hanenberg
Donnerstag, 12.01.2023	Kinderrheumatologie	Übersicht über kinderrheumatologische Krankheitsbilder	Holzinger
Freitag, 13.01.2023	Anämien	Diagnostik, Differentialdiagnosen, Therapie	Hanenberg
Montag, 16.01.2023	Untersuchungsmethoden in der Kinderkardiologie		Schönecker

Dienstag, 17.01.2023	Azyanotische Vitien	Einteilung der Herzfehler, Hämodynamik, Behandlungsoptionen	Müntjes
Donnerstag, 19.01.2023	Zyanotische Vitien	Einteilung der Herzfehler, Hämodynamik, Behandlungsoptionen	Schönecker
Freitag, 20.01.2023	Rhythmusnotfälle		Müntjes
Montag, 23.01.2023	Neue Therapieansätze in der päd. Hämatologie/Onkologie		Reinhardt/Niktoreh/Sendker
Dienstag, 24.01.2023	Thrombosen im Kindesalter - neuartige Therapien		Dr. Halimeh
Donnerstag, 26.01.2023	Akuter Husten	Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a.	Steindor
Freitag, 27.01.2023	Chronischer Husten	Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb.....)	Steindor
Montag, 30.01.2023	Allergologie	Diagnostik und Therapie	Olivier
Dienstag, 31.01.2023	Mukoviszidose	Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose	Stehling
Donnerstag, 02.02.2023	Asthma bronchiale	Diagnostik und Therapie	Olivier
Freitag, 03.02.2023	Seltene Lungenerkrankungen und chronisch respiratorische Insuffizienz	Diagnostik und Therapie	Stehling