

**Vorlesung Kinderheilkunde WiSe 2020/2021.**  
**Montags, dienstags, donnerstags und freitags**  
**jeweils 12:15 bis 13:00 Uhr**  
**im Audimax.**

<b>Klinik 3</b>			
<b>Datum</b>	<b>Thema</b>	<b>Lernziel</b>	<b>Dozent</b>
Montag, 26.10.2020	Einführung in die Kinder-Hämatologie/-Onkologie	Epidemiologie kideronkologischer Erkrankungen Symptomatik, Diagnostik und Therapie von Leukämien und Lymphomen im Kindes- und Jugendalter	PD Dr. Schündeln
Dienstag, 27.10.2020	ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Prof. Dr. Fleischhack
Donnerstag, 29.10.2020	Solide Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von Soliden Tumoren ( Sarkome und embryonale Tumore	Prof. Dr. med Uta Dirksen
Freitag, 30.10.2020	Blaue Flecken – Gerinnungsstörung oder Kindesmisshandlung	Lokalisationen und ‚Aussehen‘ von blauen Flecken, Diagnostik und Therapie	Dr. Halimeh
Montag, 02.11.2020	Einführung Kinderkardiologie Herzmuskelerkrankungen	Kardiomyopathie und Myokarditis, Kennenlernen des Spektrums myokardialer Erkrankungen	Dr. U Neudorf
Dienstag, 03.11.2020	Kawasaki, Rheumatisches Fieber	Spektrum von Systemerkrankungen mit Herzbeteiligung	Dr. U Neudorf
Donnerstag, 05.11.2020	Azyanotische Vitien	Spektrum und Hämodynamik dieser Herzfehler	Dr. U Neudorf
Freitag, 06.11.2020	Zyanotische Vitien	Spektrum und Hämodynamik dieser Herzfehler	Dr. C Müntjes
Montag, 09.11.2020	Rhythmusstörungen/ kardiologische Notfälle	Bradykardie, Tachykardie, Therapieoptionen; Herzinsuffizienz, Hypoxämie	Dr. C Müntjes
Dienstag, 10.11.2020	Anämien	angeborenen und erworbene Störungen der Haematopoese	H. Hanenberg
Donnerstag, 12.11.2020	Leukämien	Symptomatik, Diagnostik und Therapie von Leukämien im Kindes- und Jugendalter	Dr. M. Rasche
Freitag, 13.11.2020	Rheuma/Kollagenosen	Definition und Beschreibung der rheumatischen Erkrankungen im Kindesalter und deren Differentialdiagnose	PD Dr. Holzinger
Montag, 16.11.2020	Embryonale Tumoren im Kindesalter	Symptomatik, Diagnostik und Therapie von embryonalen Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Dr. Schönberger

Dienstag, 17.11.2020	Lungenfunktion	Durchführung und Interpretation von Lungenfunktionsuntersuchungen im Kindesalter	PD Dr. F. Stehling
Donnerstag, 19.11.2020	Asthma bronchiale	Diagnostik und Therapie des Asthma bronchiale	Dr. M. Olivier
Freitag, 20.11.2020	Akuter Husten	Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a.)	Dr. M. Steindor
Montag, 23.11.2020	Chronischer Husten	Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb.....)	Dr. M. Steindor
Dienstag, 24.11.2020	Mukoviszidose	Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose	PD Dr. F. Stehling
Donnerstag, 26.11.2020	Kindliche Entwicklung und Entwicklungsdiagnostik im Kontext schwerer/chronischer Erkrankung		Dr. Prüfe

## Klinik 1

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Freitag, 27.11.2020	Erstversorgung von Neugeborenen		Prof. Roll, Datteln
Montag, 30.11.2020	Infektiologie 1	Therapie der Infektionen der oberen Atemwege; Unterscheidung virale/bakterielle Infektionen; Sepsis	Prof. Dohna-Schwake
Dienstag, 01.12.2020	Infektiologie 2	Kinderkrankheiten und Impfung	Prof. Dohna-Schwake
Donnerstag, 03.12.2020	Reanimation von Neugeborenen und älteren Kindern	ERC-Guidelines	Dr. Tschiedel
Freitag, 04.12.2020	Physiologie des Neugeborenen 1	Definitionen FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassungsstörung	Hüning
Montag, 07.12.2020	Physiologie des Neugeborenen 2	U1-U3; Stoffwechselscreening, Hypothyreose, Ernährung, SIDS	Dr. Bruns
Dienstag, 08.12.2020	Amnion- und Neugeboreneninfektionen	Neugeborenensepsis, kongenitale Infektionen, Erreger, Übertragungswege, Symptome, Prophylaxe	Dr. Stein
Donnerstag, 10.12.2020	Atemstörungen des Neugeborenen		Dr. Stein
Freitag, 11.12.2020	Neonatale Hirnschädigung 1		Dr. Prager
Montag, 14.12.2020	Neonatale	Asphyxie, etc.	Dr. Prager

	Hirnschädigung 2		
Dienstag, 15.12.2020	Typische Erkrankungen des Frühgeborenen		Prof. Felderhoff-Müser
Donnerstag, 17.12.2020	Hyperbilirubinämie		Dr. Bruns
Freitag, 18.12.2020	Geburtstraumata		Dr. Dzierko
Montag, 21.12.2020	Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter	Diagnostik und Therapie	Prof. Schara
Dienstag, 22.12.2020	Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter	Klinische Verläufe	Prof. Schara
<b>Weihnachtsferien 23.12.2020 – 06.01.2021</b>			
Donnerstag, 07.01.2021	ZNS Infektionen	Meningitis, Enzephalitis, Polyradikulitis	Dr. Della Marina
Freitag, 08.01.2021	Epilepsie	Häufigste Formen, Diagnostik, Therapie	Dr. Della Marina
Montag, 11.01.2021	Stoffwechselerkrankungen	Häufige Stoffwechselerkrankungen im Kindesalter: Morbus v. Gierke, PKU, Morbus Gaucher ....	Kölbel
Dienstag, 12.01.2021	Cerebralparese	Definition, Symptome, Subtypen, Diagnostik, Therapie	Dr. Kölbel
<b>Klinik 2</b>			
<b>Datum</b>	<b>Thema</b>	<b>Lernziel</b>	<b>Dozent</b>
Donnerstag, 14.01.2021	Repetitorium Kinderheilkunde	Auf was kommt es an; Kinderheilkunde „for beginners“	Prof. R. Büscher
Freitag, 15.01.2021	Leitsymptom HWI	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. Pape
Montag, 18.01.2021	Leitsymptom Proteinurie	Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch	Prof. Pape
Dienstag, 19.01.2021	Typisches und atypisches HUS	Definition; Ätiologie; Diagnostische Besonderheiten; Wesentliche Schritte der	Prof. Pape

		Komplementaktivierung kennen; Typischen klinischen Verlauf kennen; Abgrenzung typisches/atypisches HUS. Wesentliche therapeutische Prinzipien kennen	
Donnerstag, 21.01.2021	Zystische Nierenerkrankungen	Definition der ARPKD und ADPKD kennen und beide Formen genetisch und klinisch unterscheiden können; Pathogenese, Klinischer Verlauf und diagnostische/therapeutische Maßnahmen kennen	Prof. Pape
Freitag, 22.01.2021	Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Base-Haushalt	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. Kreuzer
Montag, 25.01.2021	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
Dienstag, 26.01.2021	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	Prof. R. Büscher

		Kindesalter kennen (CAPD/HD).	
Donnerstag, 28.01.2021	Nierentransplantation im Kindesalter	Indikationen zur NTx im Kindesalter kennen; Vorbereitungen zur NTx; Grundzüge der immunsuppressiven Behandlung kennen; Risiken nach NTx kennen	PD Dr. A. Büscher
Freitag, 29.01.2021	Lebererkrankungen	Neonatale Cholestase; LTx	PD Dr. Lainka
Montag, 01.02.2021	Leitsymptom Durchfall und Fieber	Immunologie Fieber; Pathogenese und Ätiologie Durchfall; Infektiöse GE; Akuter und chronischer Durchfall	PD Dr. Lainka
Dienstag, 02.02.2021	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen	M. Chron, Colitis ulcerosa; Epidemiologie, Besonderheiten bei Kindern- und Jugendlichen, neue genetische und fäkale Marker, Therapie und Langzeitverlauf	PD Dr. Hörning
Donnerstag, 04.02.2021	Gastrointestinale Blutungen; Nekrotisierende Enterokolitis	Darminvagination; Polypen; Meckeldivertikel; Kuhmilchintoleranz etc.	PD Dr. Lainka
Freitag, 05.02.2021	Dystrophie	Zöliakie; Pathogenese und Ätiologie	PD Dr. Lainka
Montag, 08.02.2021	Störungen der Pubertätsentwicklung		Dr. C. Kiewert
Dienstag, 09.02.2021	Störungen des Größenwachstums		Dr. C. Kiewert
Donnerstag, 11.02.2021	Kindliche Knochenerkrankungen	Knochenstoffwechsel, Wachstum, Erkrankungen des Calcium-Phosphatstoffwechsels, primäre Knochenerkrankungen	PD Dr. C. Grasmann
Freitag, 12.02.2021	Diabetes mellitus		Dr. R. Hirtz