

**Vorlesung Kinderheilkunde WiSe 2021/22.**  
**Montags, dienstags, donnerstags, freitags,**  
**jeweils 12:15 bis 13:00 Uhr.**

In der Spalte „Datum“ finden Sie auch die Angabe, ob der Kurs im Audimax stattfindet. Diese Angabe wird für die Termine nach dem 04.11. noch ergänzt. Falls der Termin als Zoom-Konferenz stattfindet, erreichen Sie diese unter folgendem Link:

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

Meeting-ID: 644 4104 5945

Kenncode: 134740

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 11.10.2021 Im Audimax	Einführung in die Hauptvorlesung Kinderheilkunde	Die pädiatrische Anamnese: Was ist anders, was ist besonders und warum sollten wir das überhaupt wissen?	Prof. R. Büscher
<b>Klinik 2</b>			
Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Dienstag, 12.10.2021 Im Audimax	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. Nierendysplasien, Urethralklappen; Definitionen; Differentialdiagnostische Unterschiede; Therapeutische Strategien kennen	Prof. R. Büscher
Donnerstag, 14.10.2021 Im Audimax	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
Freitag, 15.10.2021 Im Audimax	Chronisches Nierenversagen	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, 18.10.2021	Diabetes mellitus		Dr. R. Hirtz

Vertonte PowerPoint			
Dienstag, 19.10.2021 Vertonte Powerpoint	DSD- Disorders of Sex Development		Dr. R. Hirtz
Donnerstag, 21.10.2021 Im Audimax	Wachstum		Dr. C. Kiewert
Freitag, 22.10.2021 Im Audimax	Pubertät		Dr. C. Kiewert
Montag, 25.10.2021	Nebenniere		Dr. M. Munteanu
Dienstag, 26.10.2021 Über Zoom	Akutes Abdomen		Prof. Dr. Patrick Gerner
Donnerstag, 28.10.2021 Über Zoom	NASH und Adipositas		Prof. Dr. Patrick Gerner
Freitag, 29.10.2021 Im Audimax	Neonatale Cholestase und Lebertransplantation		PD Dr. Elke Lainka
Montag, 01.11.2021	Allerheiligen		
Dienstag, 02.11.2021 Im Audimax	Dystrophie		PD Dr. Elke Lainka
Donnerstag, 04.11.2021 Über Zoom	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen		PD Dr. André Hörning
Freitag, 05.11.2021	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
Montag, 08.11.2021	Leitsymptom Proteinurie u. Hämaturie	Glomeruläre und tubuläre Erkrankungen; Purpura Schönlein Henoch	Prof. L. Pape
Dienstag, 09.11.2021	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
Donnerstag, 11.11.2021	Nierentransplantation im Kindesalter	Indikationen zur NTx im Kindesalter kennen; Vorbereitungen zur NTx; Grundzüge der immunsuppressiven Behandlung kennen; Risiken nach NTx kennen	Prof. L. Pape
Freitag, 12.11.2021	Elektrolytstörungen	Die Studierenden sollen die Schwere einer Dehydratation erkennen und	Dr. M. Kreuzer

		<p>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.</p>	
--	--	--	--

### Klinik 3

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 15.11.2021	Einführung in die Kinderhämатologie/Onkologie	Übersicht über Grundlagen, Strukturen und Prinzipien der Diagnostik und Behandlung maligner Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen	Reinhardt
Dienstag, 16.11.2021	Sarkome/Blastome	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von soliden Tumoren (exemplarisch) im Kindes- und Jugendalter	Dirksen
Donnerstag, 18.11.2021	Anämien	Klinik, Diagnostik, Pathogenese, Therapie	Hanenberg
Freitag, 19.11.2021	Forschungstag der medizinischen Fakultät		
Montag, 22.11.2021	ZNS-Tumore im Kindes- und Jugendalter	Symptomatik, Diagnostik, Therapie von ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter	Tippelt
Dienstag, 23.11.2021	Leukämie	Diagnostik, Symptomatik und Therapie	Rasche
Donnerstag, 25.11.2021	Immun- & Gentherapie, Stammzelltransplantation	Erkrankungen, Indikationen, Prinzipien, Anwendungen in Deutschland	Hanenberg/ Schönberger
Freitag, 26.11.2021	Die wichtigsten Aspekte der Gerinnungsdiagnostik, Sinn oder Unsinn?	Diagnostik und Therapie	Halimeh
Montag, 29.11.2021	Zyanotische Vitien (Angeborene Herzfehler)	Einteilung der Herzfehler, Hämodynamik, Behandlungsoptionen	Schönecker
Dienstag, 30.11.2021	Angeborene und entzündliche Herzerkrankungen	Kardiomyopathie und Myokarditis, Kennenlernen des Spektrums myokardialer Erkrankungen	Schönecker
Donnerstag, 02.12.2021	Notfälle in der Kinderkardiologie	Bradykardie, Tachykardie, Therapieoptionen; Herzinsuffizienz, Hypoxämie	Müntjes
Freitag, 03.12.2021	Azyanotische Vitien (Angeborene Herzfehler)	Einteilung der Herzfehler, Hämodynamik, Behandlungsoptionen	Müntjes
Montag, 06.12.2021	Arthritis im Kindesalter	Diagnostik, Symptomatik und Therapie	Holzinger
Dienstag, 07.12.2021	Kollagenosen und Vaskulitiden	Diagnostik, Symptomatik und Therapie	Holzinger

Donnerstag, 09.12.2021	Lungenfunktion	Durchführung und Interpretation von Lungenfunktions-untersuchungen im Kindesalter	Stehling
Freitag, 10.12.2021	Akuter Husten	Husten als Symptom von akuten bronchopulmonalen Erkrankungen (Infektion der oberen Atemwege, Pneumonie, obstruktive Bronchitis, Bronchiolitis, Fremdkörperaspiration, u.a.	Steindor
Montag, 13.12.2021	Allergologie	Diagnostik und Therapie allergischer Erkrankungen	Olivier
Dienstag, 14.12.2021	Chronischer Husten	Husten als Symptom von chronischen Lungenerkrankungen (PCD, PBB, Tb.....)	Steindor
Donnerstag, 16.12.2021	Asthma bronchiale	Diagnostik und Therapie des Asthma bronchiale	Olivier
Freitag, 17.12.2021	Mukoviszidose	Diagnostik und Therapie der Mukoviszidose	Stehling

## Klinik 1

Datum	Thema	Lernziel	Dozent
Montag, 20.12.2021	Reanimation von Neugeborenen und älteren Kindern	ERC-Guidelines	Tschiedel
Dienstag, 21.12.2021	Infektiologie 1		Dohna-Schwake
Weihnachtsferien			
Montag, 10.01.2022	Infektiologie 2	Kinderkrankheiten und Impfung	Dohna-Schwake
Dienstag, 11.01.2022	Physiologie des Neugeborenen 1	Definitionen FG und Reifgeborenes, postnatale Anpassungsstörung	Hüning
Donnerstag, 13.01.2022	Physiologie des Neugeborenen 2	U1-U3; Stoffwechselscreening, Hypothyreose, Ernährung, SIDS	Bruns
Freitag, 14.01.2022	Amnion- und Neugeboreneninfektionen	Neugeborenenensepis, kongenitale Infektionen, Erreger, Übertragungswege, Symptome, Prophylaxe	Stein
Montag, 17.01.2022	Atemstörungen des Neugeborenen		Stein

Dienstag, 18.01.2022	Neonatale Hirnschädigung 1		Prager
Donnerstag, 20.01.2022	Neonatale Hirnschädigung 2	Asphyxie, etc.	Prager
Freitag, 21.01.2022	Typische Erkrankungen des Frühgeborenen		Felderhoff-Müser
Montag, 24.01.2022	Hyperbilirubinämie		Bruns
Dienstag, 25.01.2022	Geburtstraumata		Dzietko
Donnerstag, 27.01.2022	Neuromuskuläre Erkrankungen im Kindesalter	Klinische Verläufe	Schara
Freitag, 28.01.2022	Bewegungsstörungen in der Kinderheilkunde	Diagnostik und Therapie	Gangfuß
Montag, 31.01.2022	ZNS Infektionen	Meningitis, Enzephalitis, Polyradikulitis	Della Marina