

Liebe Studentinnen, liebe Studenten,

hier ein paar allgemeine Infos zum Thema Hauptvorlesung Pädiatrie 1 und 2 sowie zu den Pädiatrie-Klausuren.

Die **Themenkomplexe** der Vorlesungsreihe Pädiatrie 1 und Pädiatrie 2 sind folgende:

Schwerpunkte von Pädiatrie 1:

Pädiatrie allgemein, Kinderchirurgie, Kinderradiologie, Neonatologie, kongenitale Infektionen, Dermatologie, HNO, Immunologie, Rheumatologie, Pulmologie, Allergologie, Kardiologie,

Schwerpunkte von Pädiatrie 2:

Sozialpädiatrie, Stoffwechsel, Endokrinologie, Ernährung, Gastroenterologie, Onkologie, Neurologie, Nephrologie, Urologie, Gynäkologie, Psychiatrie, Psychosomatik

Pädiatrie 1 + 2:

Hämatologie, Infektiologie, Fehlbildungen, Entwicklung, Vorsorge, Genetik (weil dies sehr breite Themengebiete sind)

Leider können nicht alle wichtigen Krankheitsbilder des breiten Faches Pädiatrie in der VL thematisiert werden, die Dozenten wählen aus den genannten Themen wichtige Themen aus (VL-Inhalt). Zu den nicht besprochenen Krankheitsbildern müssen wir auf Ihr Eigenstudium mit Hilfe der empfohlenen Lehrbücher (Basiswissen) und alten Klausurfragen verweisen.

In den **Klausuren am Ende der beiden Pädiatrie-Semester 1 und 2** wird Zweierlei geprüft:

1.) die VL-Inhalte des jeweiligen Semesters

2.) wie im STEX - das "Basiswissen Pädiatrie" zu den jeweils Semester-relevanten Themenkomplexen
Wir prüfen in den Klausuren nur Wissen, das sie ENTWEDER durch Teilnahme an den VL (1) ODER durch Eigenstudium eines der empfohlenen Kurzlehrbücher (2) erwerben konnten.

Ziel des Lehrstuhls für Kinder- und Jugendmedizin ist es, Sie systematisch, umfassend und konzise in das breite Gebiet der Kinder- und Jugendmedizin einzuführen.

Bei Fragen und Anregungen ist Prof. Dr. med. Uta **Behrends** gerne Ihre Ansprechpartnerin (Email: uta.behrends@mri.tum.de, Tel.: 089 3068 3412, Studentenkoordinator: Christoph **Dörfler** christoph.doerfler@mri.tum.de).

Empfohlene Lehrbücher

zu den Lernzielen im Fach "Kinder- und Jugendmedizin" zählt die eigenständige Erarbeitung des "Basiswissens Pädiatrie".

Dieses Basiswissen ist in allen nachgenannten, von uns empfohlenen Lehrbüchern enthalten, und wird abhängig von den Themen des Semesters geprüft (Vgl. Pädiatrie 1 und Pädiatrie 2).

Wählen sie unten den - alphabetisch nach Autor gelisteten - Lehrbüchern dasjenige, das sie in Umfang und Art am meisten anspricht:

Bald, Biberthaler et al., Kurzlehrbuch Pädiatrie (Thieme)

Koletzko, Kinder- und Jugendmedizin (Springer)

Kröner, Koletzko, Basiswissen Pädiatrie (Springer)

Lentze/Schaub, Pädiatrie (Springer)

Mayatepek, Pädiatrie (Urban & Fischer)

Muntau, Intensivkurs Pädiatrie (Urban & Fischer)

Nelson, Textbook of Pediatrics (Saunders)

Sitzmann Pädiatrie (Duale Reihe, Thieme)

Speer/Gahr, Pädiatrie (Springer)

Für Studenten mit besonderem Interesse an der "Pädiatrie" (Famulatur, PJ, Facharzt), empfehlen wir zusätzlich folgende Bücher:

Freisinger, Liedtke-Maier, Schuster, 80 Fälle Pädiatrie (Urban und Fischer)
Gadner et al., Päd. Hämatologie und Onkologie (Springer)
Illing/Claßen, Klinikleitfaden Pädiatrie (Urban & Fischer)
Kreckmann, Fallbuch Pädiatrie (Thieme)
DGKJ, Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin (Urban und Fischer)
DGPI, Handbuch (Futura med)
Reinhardt, Therapie der Krankheiten im Kindes- und Jugendalter (Springer)
Thomas, Labor und Diagnose (TH-Books)

In Vorlesung und Blockpraktikum werden wichtige Teilbereiche des breiten Fachgebiets durch die Präsentationen von langjährig in der Pädiatrie erfahrenen Dozenten vertieft.

Lehrveranstaltung: „Vorlesung Pädiatrie“ (2 Semester für jede/n Studierende/n im 2. Studienjahr)

Orte der Veranstaltung:

Vorlesung „Pädiatrie 1“: **Hörsaal B, Klinikum rechts der Isar**
Vorlesung „Pädiatrie 2“: **Hörsaal der Kinderklinik, Klinikum Schwabing**
Klausur Pädiatrie 1 und Pädiatrie 2: **Hörsaal A, Klinikum rechts der Isar**

Zeiten der Veranstaltung:

Vorlesung „Pädiatrie 1 und 2“ (je 75min): **dienstags, 15:30 – 16:45 Uhr** und **mittwochs, 17:00 Uhr – 18:15 Uhr**
Klausur „Pädiatrie 1 und 2“ (**je 75 Minuten; 50 Fragen**): Beginn siehe aktuelle Ankündigung

Lehreinheiten pro Semester:

44 Vorlesungen: Je 22-23 Vorlesungen Pädiatrie 1 & Pädiatrie 2 (Start mit „Pädiatrie 1“ oder „Pädiatrie 2“ möglich – parallele Belegung der VL ist nicht möglich)
2 Klausuren: Jeweils 50 Fragen zu den angegebenen Klausurthemen und den erfolgten Vorlesungen in „Pädiatrie 1“ und „Pädiatrie 2“ (beide Klausuren in 1 Semester sind **für Nachholer** möglich)

Lehrinhalt der Vorlesungen:

Ausgewählte, wichtige Aspekte des Fachgebiets, mit Ausnahme der Einführungen mit jeweils 1-2 Fallpräsentationen

Die Vorlesungen verstehen sich aufbauend auf allen Pflicht-Lehrveranstaltungen des 1. Studienjahrs und in Ergänzung aller anderen Pflichtveranstaltungen des 2. und 3. Studienjahres

Lernziele:

- 1.) Basiskonntnisse im Fachgebiet Kinder- und Jugendmedizin (Basiswissen, Basisfertigkeiten und Basishaltung, zu erwerben durch Eigenstudium eines empfohlenen Pädiatrie-Lehrbuchs + Vorlesung)
- 2.) Vertieftes Wissen, praxisnahe Fertigkeiten und geschultes Problem-Bewusstsein zu wichtigen, ausgewählten pädiatrischen Fragestellungen (durch Anwesenheit in Vorlesung)

Vorlesungskonzept:

- Die Pädiatrie hat von allen Fächern der Medizin die höchste Diagnosenvarianz, das heißt sie ist das breiteste aller Fächer. Deshalb kann die Vorlesung nur der Wissensvertiefung dienen, aber nicht alle wichtigen Aspekte der Pädiatrie abdecken. Das zusätzliche Studium eines pädiatrischen Lehrbuchs ist unerlässlich.
- Wir bieten in jedem Semester die VL-Serien Päd 1 und Päd 2 an, damit Quereinsteiger (nach Doktorarbeit, Ausland, Schwangerschaft, Krankheit etc.) die fehlende Serie ohne Pausensemester anschließen können. Die beiden VL-Serien können **NICHT GLEICHZEITIG** in einem Semester, sondern nur nacheinander gehört werden; Wir bieten in jedem Semester beide Klausuren 1 und 2 an, damit die Klausuren ggf. ohne Pausensemester nachgeholt werden können
- Ergänzungen der Pädiatrie-Vorlesung: **Interdisz. VL 2.1, 1. St.Jahr** (Shuntvitien), **QS Infektion VL, 3. St.Jahr** (Päd. Infektiologie/Impfungen), **QS Notfall VL, 3. St.Jahr** (Kinder-Notfallmedizin), **Interdisz. VL 2.3** (Kinderorthopädie und –traumatologie), **Interdisz. IVL2.2**

(nicht-infektiöse Exantheme bei Kindern), **Wahlfach Spezielle Pädiatrie** (praxisnahe Vertiefung verschiedener pädiatrischen Themen – **Wahlpflichtfach**)

Lernzielkontrolle / Klausur:

Prüfungsinhalt ist 1.) der Vorlesungsstoff und 2.) das durch Eigenstudium erworbene Basiswissen Pädiatrie! (findet sich in allen empfohlenen pädiatrischen Lehrbüchern)

Erasmus-Studenten kann **KEINE mündliche Nachprüfung** angeboten werden; bei Nicht-Bestehen der Klausur muss diese im folgenden Semester nachgeholt oder der Leistungsnachweis Pädiatrie im Heimatland erworben werden.

Empfohlene aktuelle Lehrbücher (alphabetisch):

Bald et al., Kurzlehrbuch Pädiatrie, Thieme, **2012**; *Gortner et al.*, Pädiatrie. Duale Reihe, Thieme **2012**; *Koletzko*., Kinder- und Jugendmedizin, Springer, **2013**; *Muntau*, Intensivkurs Pädiatrie. Urban & Fischer **2011**;

Speer & Gahr, Pädiatrie. Springer (**2013**); *Lentze/Schaub*, Pädiatrie, Springer **2007**

Zusätzlich für Interessierte empfohlen: Kreckmann. Fallbuch Pädiatrie. Thieme (2008) / Illing & Claßen Klinikleitfaden Pädiatrie, Urban & Fischer (2009), Kerbl et al., Checkliste Pädiatrie, Thieme (2011)

Klausur

Liebe Studentinnen und Studenten,
hier finden Sie einige Anmerkungen zu Inhalt und Ablauf der Pädiatrie-Klausuren

- Bitte weisen Sie sich ggf. 10 min. VOR Beginn der Klausur bei Herrn Dörfler als **Erasmusstudent/in** aus.
- Erasmus-Studenten dürfen ein **Lexikon** mit in den Prüfungsraum nehmen, welches vom Aufsichtspersonal vor Klausurbeginn geprüft wird und nur sichtbar auf dem Arbeitsplatz benutzt werden darf.
- Die Klausur besteht aus **50 Fragen** und dauert **75 Minuten**.
- Der Prüfstoff für Päd1 und Päd2 ist unterschiedlich (siehe Themenkomplexe). Wir prüfen in erster Linie den **Vorlesungsinhalt**, aber auch **Lehrbuch-Basiswissen**.
- Die **Musterlösung** der Klausur wird von uns am Folgetag online gestellt.
- Nur bei **Signatur** des **Antwortbogens** kann die Klausur gewertet werden.
- Eine **vorzeitige Klausurabgabe** ist **bis 15 Minuten vor Ende** möglich. In den **letzten 15 Minuten** vor dem offiziellen Ende ist ein **Verlassen** des Hörsaals **nicht mehr zulässig**, damit ein ungestörtes und konzentriertes Arbeiten gewährleistet werden kann.
- Bitte **geben Sie nur den Antwortbogen beim Aufsichtspersonal ab** (Angabeblätter mit den Fragen bitte mitnehmen).
- Bitte nehmen Sie bis zum Prüfungsende **keine andere Lektüre** zur Hand (Ausnahme: Sprachlexikon für ausgewiesene Erasmus-Studenten) !
- Bitte schalten Sie zu Beginn der Prüfung bis zum Prüfungsende Ihre **Handys aus!**
- Eine persönliche **Übersetzung** einzelner Worte aus dem Deutschen ins Englische erfolgt im Bedarfsfall durch das Aufsichtspersonal.
- Das Aufsichtspersonal beantwortet **keine inhaltlichen Fragen**. Nach der Bereitstellung der Musterlösung am Folgetag kann mit uns diskutiert werden falls es Beanstandungen oder Unklarheiten zu einzelnen Klausurfragen gibt.
- Im Falle eines **dreimaligen Täuschungsversuchs** gilt die Klausur als **nicht bestanden**.