



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Medizinische Fakultät

N-OP I

(nicht-operative Fächer)

Informationen zum Unterricht am Krankenbett (UaK) im 4. Studienjahr

Die N-OP-Gruppe I

Herzlich willkommen in der N-OP-Gruppe I,

welche die erste Hälfte der nichtoperativen Fachgebiete beinhaltet. In diesem Heft finden Sie die Vorbereitungsmöglichkeiten, Näheres zum organisatorischen Ablauf, Blockpläne, Startpunkte und die Lernziele.

Mit den besten Wünschen für ein erfolgreiches Semester
Ihr Referat Lehre

Kursgruppen:

Alle Pläne dieses Heftes sind für 15er Kursgruppen ausgearbeitet, aus organisatorischen Gründen oder wenn Studenten einen Teil nachholen müssen, können ausnahmsweise mehr als 15 Studenten in einer Gruppe sein. Sind einer Kursgruppe über 15 Studenten zugeteilt, so nimmt der Student mit Nummer 16 an dem Termin von Student Nummer 1, Student 17 an dem von Student 6 und Student 18 an dem von Student 11 teil.

Eine **Verlegung bzw. Tausch** der Praktika ist **nur in Ausnahmefällen** (z.B. Krankheit) möglich. Für einen Tausch/Nachholtermin müssen Sie **frühzeitig** den entsprechenden Lehrbeauftragten kontaktieren und sich in die Liste eintragen lassen, ansonsten ist eine außerplanmäßige Teilnahme nicht möglich. Die Ansprechpartner finden Sie im Studierendenportal links unter Semesterführer/Rahmenzeitplan und weiter zum Semesterführer Humanmedizin Klinik.

Wenn Kurse in der **LernKlinik** stattfinden, kann nicht getauscht werden.

Teilnahmebedingungen für Kurse der LernKlinik entnehmen Sie dem aktuellen Hygienekonzept (<https://student.uniklinikum-leipzig.de/lernklinik/aktuelles.php>).

Studierende die aufgrund der geltenden Hygienebestimmungen nicht an den Kursen der LernKlinik teilnehmen können, setzen sich für eine Ersatzleistung mit dem Lehrbeauftragten in Verbindung.

Am Praktikum können **nur** Studenten teilnehmen, die in ordentlicher Arbeitskleidung erscheinen. Dazu zählen ein sauberer weißer Kittel, ein Namensschild, saubere Hosen/Röcke und Klinikschuhe. Lange Haare sind zusammenzubinden, Schmuck ist abzulegen. Nichtbeachtung kann zum Ausschluss vom jeweiligen Praktikum führen.

	N-OP-Gruppe	OP-Gruppe
Gruppe I 4. Stdj. 12 Wochen pro Gruppe	Innere Medizin - Kardiologie 1 Woche	Chirurgie - Viszeral- und Gefäßchirurgie 2 Wochen
	Innere Medizin - Endokrinologie 1 Woche	Chirurgie - Unfallchirurgie 1 Woche
	Innere Medizin - Gastroenterologie 1 Woche	Urologie 1 Woche
	Innere Medizin - Pneumologie 1 Woche	Anästhesie 2 Wochen
	Allgemeinmedizin 2 Wochen	Gynäkologie 2 Wochen
	Dermatologie 2 Wochen	kein UaK in Blöcken 4 Wochen
	Pädiatrie (incl. 1 Tag Humangenetik) 4 Wochen	
Gruppe II 5. Stdj. 10 Wochen pro Gruppe	Innere Medizin – Rheumatologie 1 Woche	Chirurgie - Herzchirurgie 1 Woche
	Innere Medizin - Intensivmedizin 2 Tage	Chirurgie - Kinderchirurgie 3 Tage
	Innere Medizin – Hämatol./Onkol. 3 Tage	Chirurgie - MKG 2 Tage
	Innere Medizin - Nephrologie 2 Tage	Orthopädie 2 Wochen
	Innere Medizin - Geriatrie/ Lipidstoffw. 3 Tage	Augenheilkunde 1 Woche
	Psychosomatik 2 Wochen	HNO 2 Wochen
	Neurologie 2 Wochen	Rechtsmedizin 1 Woche
	Psychiatrie 2 Wochen	
	Chirurgie - Neurochirurgie 1 Woche	kein UaK in Blöcken 2 Wochen

Innere Medizin Teil 1

Das Blockpraktikum Innere Medizin:

Der Leistungsnachweis Blockpraktikum Innere Medizin besteht aus den Teilleistungen Untersuchungskurs, Blockpraktikum Innere Medizin Teil 1 und Innere Medizin Teil 2.

Voraussetzung für das Erlangen des Leistungsnachweises Blockpraktikum Innere Medizin ist eine regelmäßige und erfolgreiche Teilnahme (keine Einzelnote schlechter als ausreichend). Die regelmäßige Teilnahme setzt voraus, dass über den gesamten Zeitraum des Blockpraktikums nicht mehr als 15 % des Unterrichts versäumt werden. Die regelmäßige Teilnahme setzt voraus, dass über den gesamten Zeitraum des Blockpraktikums nicht mehr als 15 % des Unterrichts versäumt werden. Dies entspricht den in den Praktikumsheften ausgewiesenen zulässigen Fehlterminen. Diese sind verbindlich. Alle zusätzlichen Fehltag sind nachzuholen.

Gesetzlich im Freistaat Sachsen festgelegte Feiertage im regulären Studienverlauf gelten nicht als Fehltermine.

Kardiologie

(1 Fehlertermin möglich, jedoch insgesamt nur 3 Fehlertermine im Blockpraktikum Innere Medizin des 4. + 5. StJ.)

Zeit	Student		Mo	Di	Mi	Do	Fr
7:00-12:00	Student 1	UKL	08:15 - 09:45 stab. Angina pectoris	08:15 - 09:45 KHK	08:15 - 09:45 Herzinsuffizienz	08:15 - 09:45 Vitium	08:15 - 09:45 Rhythmusstörung
	Student 2						
	Student 3						
	Student 4						
	Student 5						
	Student 6						
	Student 7	Herz- zentrum	10:15 - 11:45 stab. Angina pectoris	10:15 - 11:45 KHK	10:15 - 11:45 Herzinsuffizienz	10:15 - 11:45 Vitium	10:15 - 11:45 Rhythmusstörung
	Student 8						
	Student 9						
	Student 10						
	Student 11						
	Student 12	Herz- zentrum	10:15 - 11:45 stab. Angina pectoris	10:15 - 11:45 KHK	10:15 - 11:45 Herzinsuffizienz	10:15 - 11:45 Vitium	10:15 - 11:45 Rhythmusstörung
	Student 13						
	Student 14						
	Student 15						
12:00-13:00			Mittagspause				
13:00-13:45	Studenten 1 - 15		QSB 5 - Pathologie: Herz	QSB 5 - Pathologie: Gefäße			QSB 9 - Klin. Pharmakologie: Angina pectoris

Vorbereitungsmöglichkeiten:

Physiologie: Erregungsleitungssystem, Hämodynamik

Klin. Chemie: Herzinfarkt diagnose

Note: Die Gruppe wird durchgehend von einem Arzt betreut. Dieser beobachtet den Wissens- und Fähigkeitserwerb und vergibt im Anschluss eine Note.

Ablauf der Praktika:

Der Treffpunkt ist jeweils 5 min vor Beginn des Praktikums am Seminarraum Kardiologie, Zentrum für konservative Medizin (ZKM), Liebigstr. 20, 1. Etage, Raum F 1001 im UKL bzw. im Foyer des Herzzentrums, Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf der Interaktion mit Patienten am Krankenbett (min. 80 min). Die letzten 10 Minuten werden dazu verwandt, die relevanten Untersuchungsmethoden kennenzulernen. Die Lernziele ergeben sich aus den unten aufgeführten Krankheitsbildern.

Thema	Inhalt	Funk.
Koronare Herzerkrankung stabile Angina pectoris	Anamnese Klinische Präsentation Risikofaktorenkonzept Diagnostik (EKG, Bel.EKG, Echo, HK) Med. Therapie Sek. Prävention PCI, ACVB	Bel. EKG
Koronare Herzerkrankung Akutes Koronarsyndrom	Terminologie Pathogenese Klinische Präsentation Diagnostik (EKG, Labor) Therapie (Fibrinolyse, PCI) Komplikationen (Akute Herzinsuffizienz, Rhythmusstörungen)	Herz- kath.
Herzinsuffizienz	Anamnese Klinische Präsentation Ursachen (KHK, Hypertonus, Alkohol, dil.CMP, diast. Compliance-Störung) Pathogenese (neurohumorale Aktivierung) Med. Therapie Prävention	Herz- kath.
Vitium	Aortenstenose Mitralinsuffizienz Aortendissektion	Echo
Rhythmusstörungen	EKG-Diagnostik Pathogenese Synkopen Therapie	LZ-EKG SM- Ambu.

Endokrinologie

(1 Fehltermin möglich, jedoch insgesamt nur 3 Fehltermine im Blockpraktikum Innere Medizin des 4. + 5. StJ.)

Zeit	Student/in	Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
7:00-12:00	1					
	2	8:30 - 10 Uhr	8:30 - 10 Uhr	8:30 - 9:15 Uhr	8:30 - 9:30 Uhr	8:30 - 10 Uhr
	3					
	4	UaK in 2 Gruppen mit Patienten-Vorstellung	UaK in 2 Gruppen mit Patienten-Vorstellung	Seminar Ernährungsmedizin Haus 4 2. OG, Seminarraum Endokrinologie G 2007/2008 (zwischen Station F 2-2 und G 2-1)	UaK in 2 Gruppen mit Patienten-Vorstellung	Prüfung mit Fall-Präsentationen
	5					
	6					
	7					
	8	Treffpunkt: Haus 4 (ZKM) 2. OG vor den Seminarräumen G 2007/2008	Treffpunkt: Haus 4 (ZKM) 2. OG vor den Seminarräumen G 2007/2008	9:15 - 10 Uhr	Treffpunkt: Haus 4 (ZKM) 2. OG vor den Seminarräumen G 2007/2008	Treffpunkt: Haus 4 (ZKM) 2. OG vor den Seminarräumen G 2007/2008
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
	19					

1. Vorbereitung:

- Grundlagen der Physiologie des Glukose-Stoffwechsels, der Schilddrüsenfunktion, der Hormone der Hypophyse und der Nebennieren kennen
- Weißen Kittel mitbringen
- Teilnahme in Präsenz nach den aktuellen Corona-Regelungen des Uniklinikums/der medizinischen Fakultät, wie sie über das Studierendenportal (<https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium/index.php>) veröffentlicht werden.

2. Ablauf:

Der Kurs findet im Sommersemester 2022 wieder komplett in Präsenz statt. Treffpunkt ist jeweils 8:30 Uhr an den in der Wochenübersicht angegebenen Orten.

3. Podcasts und weitere Materialien:

Alle Podcasts inkl. der Patientenvorstellungen/Interviews im Studierendenportal, die für die letzten online-Semester angefertigt wurden, können selbstverständlich gerne im Selbststudium geschaut werden (Ordner „UaK Endokrinologie“). Hier finden Sie u.a. Podcasts zur konservativen Therapie des Diabetes Typ 2 (Patienteninterview), Differentialdiagnosen für Hypoglykämien bei nicht-Diabetikern, und zu den Themen Schilddrüse, Hypophyse und Transsexualität.

Außerdem stehen Ihnen im Ordner „Materialien zur Vertiefung“ noch weitere, interessante Lehrinhalte zur Verfügung, die extra für diesen UaK zusammengestellt wurden. Im Dokument „Adipositas (Kasuistiken)“ von Hr. Prof. Blüher werden z.B. die Verläufe einiger Patient:innen aus unserer Adipositasambulanz mit unterschiedlichen Therapiestrategien nacherzählt und im Dokument „Praktische Diabetologie“ stellt unsere Diabetesberaterin Fr. Holzmüller die praktische Durchführung der Blutglukose-Messung vor, erläutert, welche verschiedenen Insulin-Präparate in der Praxis zur Anwendung kommen und was beim Insulin-Spritzen wichtig ist. Das Anschauen dieser Materialien ist fakultativ.

4. Prüfung:

Als Prüfung am Freitag soll jede:r Studierende:r eine kurze Präsentation zu eine:r Pat., die/der in der Woche besprochen wurde, oder einem konstruierten Pat. mit einer endokrinologischen Krankheit, die thematisiert wurde, vorstellen. Die Präsentation soll nicht länger als 5 min. sein (**wichtig!**) und kurz und auf die endokrinologische Erkrankung fokussiert Anamnese, Diagnostik und Therapie des Krankheitsbildes in dem speziellen Pat.-Fall beinhalten. Sie können für den Vortrag Powerpoint-Folien nutzen oder ihn frei halten. Falls Sie Folien nutzen: nicht mehr als 4 Folien. Schicken Sie diese dann bitte vorab im PDF-Format per Mail an ihre:n Tutor:in (E-Mail-Adresse wird im Kurs bekanntgegeben) und bringen Sie die Folien zusätzlich am Freitag auf einem USB-Stick mit. **Bitte sprechen Sie den Vortrag vorher einmal zuhause durch und überprüfen Sie, dass er nicht länger als 5 min. ist.** Zu dem Fall wird von de:r Tutor:in dann jeweils noch eine Frage gestellt und dann die Präsentation und die Beantwortung der Frage gemeinsam bewertet. Bitte Wiederholen Sie als Vorbereitung für den Prüfungstag auch noch einmal die Lernziele (s.u.) der UaK-Woche. In Zusammenschau mit Ihrer Mitarbeit in der ganzen Kurswoche wird dann eine Note vergeben.

5. Lernziele:

- Grundlagen der Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie von Diabetes mellitus Typ 1 und 2
- Hyperthyreose und Hypothyreose anhand der Laborwerte sicher erkennen, wichtigste Ursachen und die jeweilige Therapie benennen
- Die Hormone der Hypophyse kennen und die wichtigsten Symptome der Erkrankungen bei Über- oder Unterfunktion der verschiedenen Achsen wissen
- Hormone und deren Funktionen kennen, die in Nebennierenrinde und -mark produziert werden
- Endokrine Hypertonieursachen kennen, wissen welche Abklärung bei Nebennieren-Inzidentalomen wichtig ist
- Kenntnis über die Regulation des Calcium-Stoffwechsels durch Parathormon

Das ganze UaK-Team der Endokrinologie wünscht Ihnen viel Erfolg bei dem Kurs, und dass Sie viele interessante Aspekte aus unserem Fachgebiet mitnehmen!

Der pharmakologische Unterricht am Krankenbett des Blockes Endokrinologie findet zu den angegebenen Terminen in der Zeit von 10:45 - 12:15 im Seminarraum 015.2, EG, Härtelstraße 16-18 (Hofeingang), statt.

Gastroenterologie

(1 Fehltermin möglich, jedoch insgesamt nur 3 Fehltermine im Blockpraktikum Innere Medizin des 4. + 5. St.J.)

Zeit	Student	Mo	Di	Mi	Do	Fr		
7:00-12:00	Student 1	9:00 - 10:30 Station G3.2	10.45 - 12.15 Sonographie- Kurs	9:00 - 10:30 Endoskopie	10:45 - 12:45 allg. Pharmakologie UlK	9:00 - 10:30 Station G3.2	Prüfung: Teilnehmer 1-4: 9.00-9.45, Raum G3007, Teilnehmer 5-8: 9.45-10.30, Raum G3007, Teilnehmer 9-12: 9.00-9.45,Raum G3008, Teilnehmer 13-16: 9.45-10.30, Raum G3008	
	Student 2							
	Student 3							
	Student 4							
	Student 5							
	Student 6	9:00 - 10:30 Endoskopie		9:00 - 10:30 Station G3.2		9:00 - 10:30 Station G3.2		9:00 - 10:30 Station G3.2
	Student 7							
	Student 8							
	Student 9							
	Student 10							
	Student 11	9:00 - 10:30 Station G3.2		9:00 - 10:30 Station G3.2	9:00 - 10:30 Station G3.2	9:00 - 10:30 Endoskopie		10:45 - 12:45 UlK allg. Pharmakologie
	Student 12							
	Student 13							
	Student 14							
	Student 15							
12:00-13:00	Mittagspause							
13:00-13:45	Studenten 1 - 15	QSB 5 - Pathologie: Magen und Ösophagus	QSB 5 - Pathologie: Darmtumoren	QSB 5 - Pathologie: Darmentzündungen	QSB 5 - Pathologie: Gallenblase und Pankreas	QSB 5 - Diagn. Radiologie: Rö-Abdomen		

Im SoSe 2022 werden nach aktuellem Stand alle Kurs in Präsenz stattfinden.

Die Studentinnen und Studenten sind angehalten, sich an die Hygieneregeln der unterrichtenden Einheit zuhalten.

Vorbereitungsmöglichkeiten: Gastro-Script unter: <http://gastro.uniklinikum-leipzig.de>, aktualisiert 2022

Der pharmakologische Unterricht am Krankenbett des Blockes Gastroenterologie findet zu den angegebenen Terminen in der Zeit von 10:45 - 12:15 im Raum 429, 4. OG, Härtelstraße 16-18, statt.

Die verschiedenen Module der Gastroenterologie:

1. Station/Ambulanz:

Treffpunkt ist jeweils der Eingang zur Station G3.2. Die Studierenden erheben die Anamnese und untersuchen den Patienten unter Aufsicht.

2. Endoskopie:

Treffpunkt vor der Endoskopie im Erdgeschoss des Neubaus des konservativen Zentrums. Es werden die wesentlichen Indikationen, Kontraindikationen und Komplikationen von Gastroskopie, Koloskopie und ERCP erlernt.

3. Ultraschall:

Treffpunkt: LernKlinik, Liebigstr. 23/25, 2. OG. Hier wird an Simulatoren und durch gegenseitige Untersuchung der Studierenden die strukturierte Untersuchung der Leber vermittelt.

Prüfung:

Am jeweils letzten Tag der Woche erfolgt die Prüfung wie im Praktikumsheft angegeben. Die Studierenden werden zu den Lehrinhalten der Woche sowie dem Gastro-Skript (siehe unten) geprüft.

Es ist zu bedenken, dass die Note „gut“ bereits eine Leistung deutlich über dem erwarteten Niveau bedeuten soll.

Lernziele:

siehe dazu das Gastro-Skript

Pneumologie

(1 Fehltermin möglich, jedoch insgesamt nur 3 Fehltermine im Blockpraktikum Innere Medizin des 4. + 5. St.J.)

Zeit	Student	Mo	Di	Mi	Do	Fr												
7:00-12:00	Student 1	11:00-12:30 Station G2.2	9:00-10:30 Ambulanz	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2												
	Student 2					11:00-12:30 Station G2.1	9:00-10:30 Ambulanz	11:00-12:30 Station G2.2	9:00-10:30 Ambulanz	11:00-12:30 Station G2.1								
	Student 3										9:00-10:30 Ambulanz	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2				
	Student 4														9:00-10:30 Ambulanz	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	9:00-10:30 Ambulanz
	Student 5																	
	Student 6	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2													
	Student 7					11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2									
	Student 8	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2													
	Student 9					11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2									
	Student 10	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2													
	Student 11					11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2									
	Student 12	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2													
	Student 13					11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2									
	Student 14	11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2													
	Student 15					11:00-12:30 Station G2.1	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2	11:00-12:30 Station G2.2									
12:00-13:00		Mittagspause																
13:00-13:45	Studenten 1 - 15	QSB 4 - Mikrobiologie: Diagn. Frage- stellungen in der Pneumologie	QSB 5 - Pathologie: Lunge (Tumoren)	QSB 5 - Diagn. Radiologie: Rö-Thorax	QSB 5 - Pathologie: Lunge (Entzündungen)	QSB 9 - Klin. Pharmakologie: Atemwegs- infektionen												

Der UaK der Pneumologie findet in Präsenz statt, unter dem Vorbehalt dass eine deutliche Vermehrung von Corona Patienten zu einer Änderung zwingt.

Möglichkeiten der Vorbereitung:

Physiologie: Atmung, Lungenfunktion

U-Kurs: Auskultationsbefundung der Lunge, Perkussion

MiBi: Typische Erreger der ambulanten und nosokomial erworbenen Pneumonie

Pathologie: Lungengerüsterkrankungen, Fibrose, Emphysem

Lernziele:

Kennenlernen wichtiger pneumologischer Erkrankungen: Asthma bronchiale, COPD, Bronchiolitis, Pneumonien (ambulant und nosokomial) Sarkoidose, Lungenfibrosen, pulmonale Hypertonie, Lungenkarzinom, Tuberkulose, Pleuritis. Das Erkennen, mögliche Differentialdiagnosen, diagnostische Herangehensweisen und das Spektrum von Therapiemöglichkeiten werden besprochen

Der klinisch-pharmakologische Unterricht am Krankenbett des Blockes

Pneumologie zu den Themen: COPD / Asthma bronchiale findet zu den angegebenen Terminen 09.00 - 10.30 Uhr im SR 018, Härtelstraße 16-18, EG, statt.

Ablauf der Praktika:

Station: Auf der Station werden die Studenten:

- 45 min. an einer Lehrvisite mit dem Tutor teilnehmen und
- 45 min. zwei der gesehenen Fälle sollen dann mit dem Tutor in der Tiefe besprochen werden.

Treffpunkt ist auf den Stationen.

Ambulanz:

Die Studierenden werden auf die Ambulanz in 1-3er Gruppen verteilt, der in der Ambulanz tätige Kollege demonstriert Untersuchungstechniken anhand von jeweils vorhandenen, geeigneten Patienten und führt in die apparativen Methoden der Pneumologie ein.

Treffpunkt ist die Interdisziplinäre Endoskopie, Zentrum f. konservative Medizin, Liebigstr. 20, EG.

Allgemeinmedizin (max. 1 Fehltermin möglich)

Wir begrüßen Sie zum Blockpraktikum in der Allgemeinmedizin.

Allgemeinmedizin 1

Allgemeinmedizin 2

Zeit	Studierende	Mo	Di	Mi	Do	Fr
7:00-12:00	1	Blockpraktikum Online-Tag*	Blockpraktikum	Blockpraktikum	Blockpraktikum	Blockpraktikum
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
12:00-13:00		Mittagspause			Mittagspause	
13:00-13:45	Studierende 1 – 15		12:00 - 14:00 freiwilliges Blockpraktikum**	12:00 - 14:00 freiwilliges Blockpraktikum**	QSB 9 - Klin. Pharmakologie: Hypertonie	QSB 9 - Klin. Pharmakologie: BTMVV

* Grundsätzlich ist der erste Tag des BP ein Online-Tag

** Je nach KG findet in Bezug auf die QSB-Themen (13.00 bis 13.45 Uhr) zuerst Woche 1, dann Woche 2 oder umgekehrt statt. Die Abläufe in den Praxen sind frei zu gestalten, sollten sich aber nach den im Text vorgegebenen Lernzielen richten. Wenn Sie in Ihrer Kursgruppe zuerst die Woche 2 absolvieren, beachten Sie bitte, dass für Sie am Dienstag und Mittwoch des Blockpraktikums bis 14.00 Uhr die Möglichkeit zur Teilnahme an Hausbesuchen besteht. Sie sollten vorab Ihre Lehrärztin bzw. Ihren Lehrarzt darauf hinweisen.

Zielsetzung:

Im Rahmen Ihres 2-wöchigen Blockpraktikums Allgemeinmedizin werden Sie in einer Praxis die tägliche Arbeit eines Hausarztes miterleben und dabei auf ein ganz anderes Patientengut als in Ihrer bisherigen klinischen Ausbildung stoßen. Im Praxisalltag werden Ihnen Patient:innen mit vielfältigen Beschwerdebildern begegnen. Sie werden neben Patient:innen mit harmlosen Beschwerden und Erkrankungen auch schwerkranke und komplex behandlungsbedürftige Patient:innen sehen.

Sie sollen dabei die hausärztliche Arbeitsweise kennen lernen, Untersuchungen durchführen und Ihre Kenntnisse auf hausärztlichen Gebieten wie Prävention, Multimorbidität und Geriatrie vertiefen.

Organisation:

Sie haben die Möglichkeit, dass BP während des Semesters (im Rahmen des regulären Stundenplanes) oder in der vorlesungsfreien Zeit zu absolvieren.

Die Einschreibung im Semester erfolgt online (jeweils im September für das Wintersemester und im März für das Sommersemester). Achten Sie bitte auf die Termine im Internet (Studierendenportal, Homepage der Allgemeinmedizin) bzw. auf Aushängen!

Sollten Sie das Blockpraktikum in der **vorlesungsfreien Zeit** (von Februar bis Ende März oder von Juli bis Ende September) absolvieren wollen, entfällt die Einschreibung über das Internet. Auf unserer Homepage finden Sie unter der Rubrik „Lehre/Für Studierende/Unsere Lehrärzte“ eine aktuelle Liste unserer Lehrpraxen. Setzen Sie sich bitte mit einer Lehrärztin oder einem Lehrarzt in Verbindung und vereinbaren Sie einen genauen Termin (2 zusammenhängende Wochen, jeweils von Montag bis Freitag) für das Blockpraktikum. Erst dann können Sie sich per Mail über das Sekretariat für das Blockpraktikum einschreiben und die Unterlagen abholen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie über die Einführungspräsentation in der Mediathek des Studierendenportals. Studierenden, die sich nicht offiziell über das Sekretariat eingeschrieben haben, kann das BP nicht anerkannt werden!

Die Einschreibung für die vorlesungsfreie Zeit endet immer am letzten Dienstag im November bzw. im Juni:

Sommersemesterferien	28.06.2022
Wintersemesterferien	29.11.2022

Bitte nehmen Sie bereits ein bis zwei Wochen vor Antritt des Praktikums Kontakt mit der Praxis auf und machen Sie sich möglichst auch schon persönlich mit dem Praxisteam bekannt. Das erleichtert Ihnen den Einstieg beträchtlich und Sie haben die Möglichkeit, Details wie z. B. Arbeitsbeginn, Hygienekonzept, notwendige Arbeitskleidung und Arbeitsinstrumente zu besprechen.

Im Rahmen des Querschnittsbereichs 8 (Notfallmedizin) sollen Sie einen typischen Fall eines:r akut (schwer) Erkrankten selbstständig untersuchen, dokumentieren und Lösungsvorschläge mit der Lehrärztin bzw. dem Lehrarzt diskutieren. Eine Teilnahme am kassenärztlichen Notdienst ist wünschenswert, aber nicht zwingend.

Im Rahmen des Querschnittsbereichs 10 (Prävention) sollen Sie die „strukturierte Vorsorge in der Allgemeinarztpraxis“ erlernen und dazu u. a. eine „Check-up“-Untersuchung durchführen, dokumentieren und mit der Lehrärztin bzw. dem Lehrarzt besprechen.

Literaturempfehlungen erhalten Sie über die Einführungspräsentation, die Ihnen im Studierendenportal zur Verfügung gestellt wird.

Abschlussseminar

Das obligatorische Abschlussseminar zum Blockpraktikum findet für die Studierenden in digitaler Form parallel zum Blockpraktikum statt. Die Präsentation und den Podcast finden Sie im Studierendenportal unter E-Learning / Mediathek. Das N-OP-Heft für diese Veranstaltung führen Sie bitte eigenständig.

Benotung

Die Benotung für das Blockpraktikum Allgemeinmedizin erfolgt standardisiert durch die jeweilige Lehrärztin bzw. den Lehrarzt auf Grundlage der im Praktikum erbrachten Leistungen und nach Vorlage des komplett ausgefüllten Begleitheftes.

Abgabe der Unterlagen

Bitte übermitteln Sie uns das Begleitheft und die Evaluierungsbögen spätestens bis Dienstag nach Beendigung des BP in einem verschlossenen Umschlag über unseren Hausbriefkasten (Eingangsbereich/Foyer der Ph.-Rosenthal-Str. 55, links hinter dem Treppenaufgang), per Post oder persönlich im Rahmen der Sprechstunden (Mo&Di, 10.00 – 15.00 Uhr)

Wichtige Hinweise:

Bitte beachten Sie unbedingt das aktuelle Hygienekonzept.

Ein Nichtantritt oder Abbruch des Praktikums sowie die Absolvierung ohne vorherige Anmeldung gelten als nicht bestanden. Bitte wenden Sie sich umgehend an die Abteilung, falls Sie Probleme bei der Einschreibung oder während des Praktikums haben.

Da sich innerhalb des Semesters durch Anschlussveranstaltungen oft ein enormer Zeitdruck ergibt, empfehlen wir Ihnen die Absolvierung des Blockpraktikums in der vorlesungsfreien Zeit, da Sie dann ohne Termindruck am Praxisalltag teilnehmen und darüber hinaus auch eine Praxis außerhalb Leipzigs wählen können.

Im Rahmen des Blockpraktikums genießen Sie keinen Schutz durch die Haftpflichtversicherung der Universität Leipzig. Wir empfehlen Ihnen deshalb im eigenen Interesse den Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung. Diese wird von verschiedenen Stellen für Studierende kostenlos angeboten. Bitte informieren Sie sich dazu selbstständig. Links dazu finden Sie u. a. auch auf unserer Homepage.

Wenn Ihnen die Arbeit in der Praxis gefallen hat, empfehlen wir Ihnen, das Wahlterial des Praktischen Jahres auch in der Allgemeinmedizin zu verbringen.

Dermatologie (max. 1 Fehlertermin möglich)

Treffpunkte und Zeiten

Bitte beachten: Hintereingang der Hautklinik benutzen

Treffpunkte: Grundsätzlicher Treffpunkt zu Beginn der Kurse ist der Seminarraum 408 im 4. Obergeschoss der Hautklinik. Hier erfolgt die Einführung in das Tagesthema. Danach geht es in die jeweiligen Bereiche gemäß untenstehendem Plan.

Ausnahmen:

Die Einführung in der ersten Woche und der Psychodermatologiekurs (Prof. Harth) in der zweiten Woche erfolgen als online Veranstaltung von 9:00-10:30 Uhr über BigBlueButton. Zugänge werden rechtzeitig verschickt.

Nach Einführung in das jeweilige Tagesthema werden die einzelnen Gruppen in die jeweiligen Bereiche aufgeteilt zum Unterricht in Kleingruppen (9:15-10:30 bzw. 10:45-12:00 Uhr).

Bitte beachten: am 12.4.-13.4.2020 finden die Einführung in das Tagesthema und der Kurs direkt in den angegebenen Bereichen statt. Die Gruppen Nenoff, Ziemer, Treudler und Wissenschaftsseminar treffen sich im 1.OG rechts, vor dem Chefsekretariat.

1. Stationen (Hau-1, Hau-2)

Station **Hau-1** in der 3. Etage, Station **Hau-2** in der 2. Etage.

2. Ambulanz (Amb)

Ambulanzräume, 1. Etage, links

3. Allergologie-Abteilung (Allerg.-Abt.), Lichtabteilung (Lichtabt.)

Allergologie-Abteilung in der 2. Etage,

Lichtabteilung in der 1. Etage

4. Wissenschaftsseminare (SR 408)

Seminarraum 408 der Hautklinik, 4. Etage. Wissenschaftsseminare durch PD Dr. Polte, Dr. Saalbach und Dr. Franz

5. OA-Seminare:

Prof. Treudler, Prof. Kunz, Prof. Nenoff, PD Dr. Averbek, PD Dr. Ziemer, OÄ Seitz, OÄ Kirsten

Podcasts, Videos:

Zur Vor- und Nachbereitung sind grundsätzlich alle Kurse und die Vorlesung auch als **Podcasts** incl. Patienten-Videos für die gesamte Dauer des Semesters online verfügbar. Darüber hinaus werden über juDERM Untersuchungsvideos zur Verfügung gestellt.

Woche 1

		Dermatologie 1			Dermatologie 2		
	Tag/Thema	KG A Student 1 – 5	KG B Student 6 - 10	KG C Student 11 - 15	KG A Student 1 - 5	KG B Student 6 - 10	KG C Student 11 - 15
Mo	Allgemeine Einführung	9:00-10:30 Streaming über BigBlueButton					
	Tagesthema	SR 408 9:00-9:15			SR408 10:30-10:45		
Di	Atopisches Ekzem	Hau-1	Prof. Treudler	Amb	Hau-2	Prof. Kunz	Allerg.-Abt.
Mi	Infektionen	SR408 Wissens- schafts- seminar	Licht- abteilung	Allerg. abt.	PD Ziemer	Hau-2	Hau-1
Do	Erythrosquam. Erkrankungen	Hau-2	SR408 Wissens- schafts- seminar	Hau-1	Allerg.- Abt.	Amb	OÄ Seitz
Fr	Benigne und maligne Neoplasien	Amb	Hau-1	Allerg.- abt.	Hau-2	OÄ Kirsten	Lichtabt.

Woche 2

		Dermatologie 2			Dermatologie 1		
	Tag/Thema	KG A Student 1 - 5	KG B Student 6 - 10	KG C Student 11 - 15	KG A Student 1 - 5	KG B Student 6 - 10	KG C Student 11 - 15
Mo	Psychodermatologie	9:00-10:30 Streaming über BigBlueButton					
	Tagesthema	SR 408 9:00-9:15			SR408 10:30-10:45		
Di	Allergologische Erkrankungen	Prof. Nenoff	Allerg.- Abt.	Prof. Treudler	Amb	Hau-1	Hau-2
Mi	Blasen- bildende Dermatosen	Allerg.- Abt.	Hau-2	SR408 Wissens- schafts- seminar	PD Ziemer	Lichtab- teilung	Hau-1
Do	Autoimmun- dermatosen	OÄ Seitz	Amb	Hau-2	SR408 Wissens- schafts- seminar	Allerg.- Abt.	OÄ Kirsten
Fr	Dermato- chirurgie und Nahtkurs	SR 408, 9:00-10:30 Nahtkurs Prof. Grunewald/Op-Team			SR 408, 10:30-12:00 Nahtkurs Dr. Ferrer, Dr. Zarnowski/Op-Team		

Lernziele des Praktikums

Effloreszenzenlehre, Grundkenntnisse zu folgenden Themen und Krankheitsbildern, die im Blockpraktikum vertieft werden sollen: Grundlagen der dermatologischen Befunderhebung; Infektiöse Hauterkrankungen (z.B. Pyodermien); Wichtige maligne Neoplasien der Haut (z.B. malignes Melanom); Wichtige benigne Neoplasien der Haut (z.B. melanozytäre Nävi); Notfälle in der Dermatologie: Anaphylaktische Reaktionen; Erkrankungen der Talg- und Schweißdrüsen (z.B. Talgdrüsenhyperplasie, Miliaria); Erythrosquamöse Erkrankungen, lichenoid und papulöse Dermatosen (z.B. Psoriasis vulgaris, Lichen ruber); Blasenbildende Dermatosen (z.B. bullöses Pemphigoid, Pemphigus vulgaris, Epidermolysis bullosa aquisisita); Autoimmundermatosen (z.B. Sklerodermie, Lupus erythematodes, Dermatomyositis, Vaskulitis); Allergologie (z.B. Arzneimittel-Allergie, Urtikaria, Atopie, Berufsdermatologie)

Literatur-Empfehlungen zur Vorbereitung auf das Blockpraktikum

- Dermatologie Venerologie, Grundlagen. Klinik. Atlas. Autoren: Fritsch, Peter, Schwarz, Thomas. Springer Verlag, 2018
- Braun-Falco's Dermatologie, Venerologie und Allergologie. Plewig, G., Ruzicka, Th., Kaufmann, R., Hertl, M. (Hrsg.), Springer Verlag 2018

Alle Studierenden, die aus Quarantänegründen nicht am Kurs vor Ort teilnehmen können sollen den dazugehörigen Podcast und die Videos anschauen und den jeweiligen Tag in ihrem Kursheft notieren.

Eine Bescheinigung erfolgt dann danach bei einem Vororttermin.

<https://www.juderm.de/juderm/videos/lehr-videos-dermatologie.html>

DOIT (Dermatology Online with Interactive Technology: www.cyberderm.net; see Demo-button on the platform) is a free of charge, multilingual, interactive, entertaining e-learning platform primarily designed for undergraduate students, but also used by postgraduate, non-dermatology specialists and general practitioners. DOIT provides an abundantly illustrated, didactic guide to a physiologic, stepwise learning and training Dermatology with feedback.

DOIT is an associate partner of the European Dermatology Forum (EDF; <https://www.edf.one/home>) and of the Erasmus+ Project hEduLearnIt (<https://www.hedulearnit.org/>).

Pädiatrie (max. 2 Fehltermine möglich)

In diesem Blockpraktikum werden Sie einen Überblick über die Vielfaltigkeit der Pädiatrie bekommen. Zum einen sollen Sie den Ablauf von der Aufnahme, Stationsmanagement, insbesondere Diagnosestellung und Therapieplanung bis zur Entlassung und Nachsorge, hier insbesondere bei chronischen Krankheiten kennen lernen, zum anderen werden Sie vertraut gemacht mit den gängigen Untersuchungsmethoden in der Pädiatrie und den häufigen Krankheitsbildern, die dem Pädiater in der Niederlassung, der Ambulanz und auf Station begegnen. Des Weiteren wird sich ein Teil des Praktikums speziell mit der Medizin des Neugeborenen befassen.

Im Rahmen des 4wöchigen Praktikums werden Sie über die verschiedenen Stationen in der Kinderklinik rotieren. Dieser Ablaufplan wird für die einzelnen Kursgruppen im Studierendenportal veröffentlicht werden.

Zur Ergänzung des Präsenzunterrichtes stehen Ihnen fakultativ auch die im Rahmen der während der Corona-Pandemie notwendigen Distanzlehre erstellten Podcasts und Fallbearbeitungen zur Verfügung.

Für die Teilnahme am UaK gelten die allgemeinen Hygienekonzepte der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Leipzig sowie die Richtlinien für die Teilnahme am Unterricht am Krankenbett. Bitte informieren Sie sich vorab bezüglich der aktuell geltenden Richtlinien im Studierendenportal. Bei Rückfragen können Sie uns gern kontaktieren.

Benotung

Das Blockpraktikum Pädiatrie muss laut Approbationsordnung benotet werden. Grundlage für die Benotung des UaK Pädiatrie wird ein von Ihnen anzufertigender Kurzarztbrief sein. Nähere Informationen zur Prüfung werden separat im Studierendenportal zur Verfügung gestellt werden.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen im Forum des Studierendenportals (allgemeine Fragen zur Organisation und Durchführung) sowie per E-Mail an Lehre-KIK@medizin.uni-leipzig.de oder an die Lehrbeauftragte OÄ Dr. Anja Hagen (anja.hagen@medizin.uni-leipzig.de) zur Verfügung.

Nähere Informationen zum Ablauf des UaK und der Aufteilung der Kursgruppen finden Sie im Studierendenportal unter den Angeboten der Pädiatrie.

Humangenetik (Gruppenunterricht)

(kein Fehltermin möglich, ein Nachholtermin nach Absprache möglich)

Liebe Studierende,

zum UaK Humangenetik begrüßen wir Sie herzlich. Das Fach Humangenetik nimmt eine zentrale, interdisziplinäre Rolle in der Medizin ein. Aufgrund der frühen Manifestation sehr vieler angeborener/genetischer Erkrankungen hat die Humangenetik einen sehr engen Bezug zur Pädiatrie, ist jedoch darüber hinaus für quasi jede Fachrichtung ein wichtiges Brückenfach, denn praktisch jede Erkrankung hat eine teilweise genetisch bedingte Grundlage. Viele sind primär genetisch bedingt, auch wenn sie nicht unbedingt mit familiär gehäuften Auftreten einhergehen. Als Humangenetiker ist es uns wichtig, dass Ärzte anderer Fachdisziplinen einen groben Eindruck von den Möglichkeiten sowie dem Nutzen von humangenetischer Diagnostik haben. Im vorgesehenen UaK möchten wir Ihnen daher folgende Lernziele vermitteln:

- Zeichnen von Stammbäumen
- Erkennen von Erbgängen
- Einschätzen von Wiederholungsrisiken in der Familie
- Kennenlernen wichtiger Datenbanken (NCBI GeneReviews & OMIM)
- Einschätzen des sinnvollsten genetisch-diagnostischen Herangehens (insbesondere Next Generation Sequencing)

Hierfür werden wir im UaK gemeinsam einen Standardpatienten exemplarisch besprechen und aus humangenetischer Sicht offene Fragen gemeinsam erarbeiten. Anschließend werden Sie sich in Zweier- oder Dreiergruppen jeweils einen weiteren Standardfall selbständig erschließen, wobei Sie auf öffentliche Online-Datenbanken zugreifen können. Ihre Erkenntnisse werden dann nochmals in der Gruppe besprochen, ausgewertet und ggf. ergänzt bzw. kommentiert.

Wichtige Websites:

- GeneReviews: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK1116/>
- OMIM: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/omim>

Da das Institut für Humangenetik keine bettenführende Station hat, ist im UaK Humangenetik im Gegensatz zu allen anderen rein klinischen Fächern leider kaum direkter Patientenkontakt zu ermöglichen. Der UaK wird daher Seminarcharakter haben. Interessierte können sich jedoch sehr gerne beim Dozenten melden und ggf. eine Hospitation in einer genetischen Sprechstunde vereinbaren

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Julia Herrmann (E-Mail: julia.herrmann@medizin.uni-leipzig.de; Tel.: 0341-97-23808).

Siehe auch: <https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/humangenetik/lehre>

Treffpunkt: Institut für Humangenetik, Philipp-Rosenthal-Str. 55, EG

UaK: 8:30 - 10:00 Uhr

KG-Aufteilung:

KW		DATUM		
14	Mo	04.04.2022		b
	Di	05.04.2022	10	c
	Do	07.04.2022		a
15	Mo	11.04.2022		b
	Di	12.04.2022	9	c
	Do	14.04.2022		a
16	Mo	Ostermontag		b
	Di	19.04.2022	23	c
	Do	21.04.2022		a
17	Mo	25.04.2022		b
	Di	26.04.2022	22	c
	Do	28.04.2022		a
20	Mo	16.05.2022		b
	Di	17.05.2022	12	c
	Do	19.05.2022		a
21	Mo	23.05.2022		b
	Di	24.05.2022	11	c
	Do	Himmelfahrt		a
22	Mo	30.05.2022		b
	Di	31.05.2022	14	c
	Do	02.06.2022		a
23	Mo	Pfingstmontag		b
	Di	07.06.2022	13	c
	Do	09.06.2022		a
24	Mo	13.06.2022		b
	Di	14.06.2022	16	c
	Do	16.06.2022		a
25	Mo	20.06.2022		b
	Di	21.06.2022	15	c
	Do	23.06.2022		a
26	Mo	27.06.2022		b
	Di	28.06.2022	21	c
	Do	30.06.2022		a
27	Mo	04.07.2022		b
	Di	05.07.2022	17	c
	Do	07.07.2022		a

Die detaillierte Auflistung und Gruppeneinteilung folgt und ist auch unter <https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/humangenetik/lehre> einsehbar.

Literatur-Empfehlungen zur Vorbereitung:

Basiswissen Humangenetik, C.P. Schaaf & J. Zschocke, Springer Verlag, 2012.

Taschenatlas Humangenetik, 3. Auflage, E. Passarge, Thieme Verlag, 2008 (engl. *Color Atlas of Genetics*, 4th ed., Thieme Medical Publishers, 2013).

Taschenlehrbuch Humangenetik, 8. Aufl., J.D. Murken u. Mitarb., Thieme Verlag, 2011

Erwartete Vorkenntnisse:

- Grundlagen der Mendel'schen Vererbung (die verschiedenen Erbgänge)
- Grundlagen der molekulargenetischen Diagnostik
- Einige Beispiele für genetisch bedingte Krankheiten