

[Angebot 26] "Hands-on" in Pädiatrischer Allergologie, Pneumologie & Immunologie Praktikum (Großgruppe) (450 Minuten)

Einrichtung

CC17 - Klinik für Pädiatrie m.S. Pneumologie u. Immunologie u. Intensivmedizin inkl. Rettungsstelle - CVK

Inhaltsbeschreibung

1. Ziel und Inhalt des Wahlpflichtmoduls.

Das Wahlpflichtmodul dient dem Kennenlernen und der Vertiefung des Faches pädiatrische Allergologie, Pneumologie und Immunologie. Hierbei sollen nicht nur häufige (und auch einige seltenere) Erkrankungen im Kindesalter kennengelernt, sondern auch notwendige diagnostische Methoden kennengelernt werden. Die Studierenden erlernen hierbei sowohl in Praktika als auch im Unterricht am Krankenbett alles Notwendige über ausgewählte Krankheitsbilder, sehen entsprechende Untersuchungsmethoden (z. B. Anamnese, körperliche Untersuchung, Hautpricktest, Provokationstest, Lungenfunktionsuntersuchungen), die z.T. auch unter Supervision eigenständig durchgeführt werden, verfassen Epikrisen, stellen "ihre" Patienten in der Gruppe und in der Visite vor und diskutieren das weitere Vorgehen.

2. Struktur und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

2.1. Wochenstruktur und -inhalte:

In der ersten Woche liegen die Schwerpunkte bei den Praktika, um die entsprechenden Krankheitsbilder zu erlernen, sowie diagnostische Methoden (Hands-on) kennen zu lernen. Es wird jedoch bereits UaK durchgeführt. In der zweiten Woche liegt der Schwerpunkt auf den UaKs.

2.2. Unterrichtsformatstruktur und -inhalte:

Praktika (10 UE):

In den Praktika werden die entsprechenden Krankheitsbilder (atopische Dermatitis, Nahrungsmittelallergie, Asthma und allergische Rhinokonjunktivitis, Immundefekte, Rheumatologie, Mukoviszidose) erlernt.

Unterricht am Krankenbett (9 UE in 6-er und 31 UE in 3-er Gruppen):

Der UaK erfolgt auf verschiedenen Stationen der Klinik für Pädiatrie m. S. Pneumologie, Immunologie und Intensivmedizin. Die Krankheitsbilder werden so mit „wahren“ Patientengeschichten unterlegt. Das Erstellen von Epikrisen wird erlernt. Auftretende Fragen werden in 6-er Gruppen (Gruppe A, B und C wie im Stundenplan angegeben) mit einem Arzt/Ärztin der entsprechenden Abteilung durchgegangen und ein Feedback gegeben. Des Weiteren werden in 6-er Gruppen Patient*innen den Kommilitonen vorgestellt und diskutiert. Eine Vorstellung der Patienten in den Visiten ist erwünscht.

3. Lernspirale

In diesem Wahlpflichtmodul soll anhand ausgewählter Krankheitsbilder (z.B. atopische Dermatitis, Nahrungsmittelallergie, Asthma bronchiale, Mukoviszidose, andere infektiöse und nicht-infektiöse Lungenerkrankungen, Immundefekte, kindliche Arthritiden) neben der Anamnese und der körperlichen Untersuchung auch entsprechende spezifische Diagnostik (z. B. Hautpricktest, Lungenfunktionsuntersuchung) „hand-on“ erlernt werden. Das Modul baut auf bisherige Kenntnisse in den Modulen „Blut und Immunsystem“, „Haut“ und „Atmung“ auf. In diesem Modul wird das Wissen in Bezug auf pädiatrische Erkrankungen im Bereich der Pneumologie, Immunologie und Allergologie vertieft. Insbesondere werden wichtige diagnostische Methoden „Hands-on“ erlernt.

4. Vorausgesetztes Wissen und Fertigkeiten

Vorausgesetzt ist ein grundlegendes Verständnis des Immunsystems sowie die allgemeine Anamnese und körperliche Untersuchung.



Übergeordnetes Lernziel

Übergeordnetes Lernziel:

Die Studierenden sollen am Ende des Wahlpflichtmoduls einige wichtige pneumologische und immunologische Krankheitsbilder kennen und die Diagnostik verstehen können.

Die Studierenden sollen am Ende des Wahlpflichtmoduls folgende Feinlernziele erreicht haben:

- Klinische Erscheinung der wichtigsten Krankheitsbilder aus dem Bereich atopischer Erkrankungen, infektiöse und nichtinfektiöse Lungenerkrankungen, Immundefekte und Arthriditen im Kindesalter kennen
- Selbstständige Anamneseerhebung, Patientenuntersuchung und Epikrisenerfassung in der Pädiatrie erlernt haben
- Relevante diagnostische in-vivo und in-vitro Methoden kennen

Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)

Neben "Anwesenheit und Mitarbeit" sollen die Studenten u?ber jeweils einen Patienten eine schriftliche Epikrise anfertigen und diesen Patienten auch in der Gruppe vorstellen.

Alle Einheiten erfolgen in der Klinik für Pädiatrie m.S. Pneumologie, Immunologie und Intensivmedizin

Station 29 NMA
 Station 29 Rheuma/Immunol
 Station 15

Gruppe A

8 UE Praktikum
 15 UE UaK 3er
 5 UE UaK 6er

Woche 1-Gruppe A					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-8:45	Uak 6er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
8:45-9:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
Pause					
9:45-10:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
10:30-11:15	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
11:15-12:00	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	
Pause					
12:45-13:30	Praktikum	Praktikum	Praktikum	Praktikum	
13:30-14:15	"Atopische Dermatitis"	"Nahrungsmittelallergie"	"Immundefekte"	"Rheumatologie"	
14:30-15:15					
15:15-16:00					

2 UE Praktikum
 16 UE UaK 3er
 4 UE UaK 6er

Woche 2-Gruppe A					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-8:45	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
8:45-9:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
Pause					
9:45-10:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
10:30-11:15	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
11:15-12:00	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	
Pause					
12:45-13:30	Praktikum				
13:30-14:15	"Mukoviszidose"				
14:15-15:00					
15:00-15:45					
					10min Evaluation

Gruppe B

8 UE Praktikum
 15 UE UaK 3er
 5 UE UaK 6er

Woche 1-Gruppe B					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-8:45	Uak 6er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
8:45-9:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
Pause					
9:45-10:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
10:30-11:15	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
11:15-12:00	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	
Pause					
12:45-13:30	Praktikum	Praktikum	Praktikum	Praktikum	
13:30-14:15	"Atopische Dermatitis"	"Nahrungsmittelallergie"	"Immundefekte"	"Rheumatologie"	
14:30-15:15					
15:15-16:00					

2 UE Praktikum
 16 UE UaK 3er
 4 UE UaK 6er

Woche 2-Gruppe B					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-8:45	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
8:45-9:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
Pause					
9:45-10:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
10:30-11:15	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
11:15-12:00	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	
Pause					
12:45-13:30	Praktikum				
13:30-14:15	"Mukoviszidose"				
14:15-15:00					
15:00-15:45					
					10min Evaluation

Gruppe C

8 UE Praktikum
 15 UE UaK 3er
 5 UE UaK 6er

Woche 1-Gruppe C					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-8:45	Uak 6er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
8:45-9:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
Pause					
9:45-10:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
10:30-11:15	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
11:15-12:00	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	
Pause					
12:45-13:30	Praktikum	Praktikum	Praktikum	Praktikum	
13:30-14:15	"Atopische Dermatitis"	"Nahrungsmittelallergie"	"Immundefekte"	"Rheumatologie"	
14:30-15:15					
15:15-16:00					

2 UE Praktikum
 16 UE UaK 3er
 4 UE UaK 6er

Woche 2-Gruppe C					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00-8:45	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
8:45-9:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
Pause					
9:45-10:30	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
10:30-11:15	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	Uak 3er	
11:15-12:00	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	Uak 6er	
Pause					
12:45-13:30	Praktikum				
13:30-14:15	"Mukoviszidose"				
14:15-15:00					
15:00-15:45					
					10min Evaluation