

[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 werden Sie die häufigsten, aber auch einige seltenere Erkrankungen im Kindesalter kennenlernen. In den Praktika und im UaK werden neben der Anamnese und der körperlichen Untersuchung der Kinder die wichtigsten Methoden zur Diagnostik (z. B. Hautpricktest, nasale und orale Provokationstest, Lungenfunktionsuntersuchungen), die z.T. auch unter Supervision eigenständig durchgeführt werden, erlernt. Wichtige Therapie (z.B. Behandlung der Anaphylaxie) werden ebenfalls hands-on kennengelernt. Am Anfang der Woche erhalten Sie "ihre" Patient*innen, die Sie auch in der OA-Visite vorstellen werden, um das weitere Vorgehen zu diskutieren.

2. Struktur und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

2.1. Wochenstruktur und -inhalte:

Am Vormittag liegt der Schwerpunkt auf den UaKs, am Nachmittag auf den Praktika.

2.2. Unterrichtsformatstruktur und -inhalte:

Praktika (10 UE):

In den Praktika werden Sie die entsprechenden Krankheitsbilder (z.B. atopische Dermatitis, Nahrungsmittelallergie, Asthma, allergische Rhinokonjunktivitis, Immundefekte, kindliche Arthritiden, Mukoviszidose) mit ihren diagnostischen und therapeutischen Methoden hands-on erlernen.

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. Auftretende Fragen werden in 6-er Gruppen mit den Dozierenden durchgegangen. Des Weiteren werden in 6-er Gruppen Patient*innen den Kommilitonen vorgestellt und diskutiert. Eine Vorstellung der Patient*innen erfolgt auch in den OA-Visiten.

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, nasale und orale Provokation) und Therapie (z.B. Behandlung der Anaphylaxie) „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 und therapeutische 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 und Therapie verstehen können.

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

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

Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)

Vorstellung von zwei Patient*innen in der Visite.

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

- Station 29 Allergologie
- Station 29 Rheumatologie/Immunologie/Immundefekte
- Station 15 Pneumologie/Immunologie/Allergologie

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					

Woche 2-Gruppe A

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

	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					

Woche 2-Gruppe B

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

	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

Woche 1-Gruppe C

Gruppe C

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

	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					

Woche 2-Gruppe C

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

	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