

Wahlpflichtfach „ALLERGIE & ASTHMA“

der Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, dem Zentrum für Allergie und Umwelt, der Hochgebirgsklinik und SIAF Davos

Zielpublikum	Medizin-Studierende im 3. bis 5. Studienjahr. Teilnehmerzahl beschränkt auf 5 (bis 7 im SoSe)
Zeitraum	jedes Winter- und Sommersemester; jeweils 1 Tag im Zentrum für Allergologie und Umwelt am Biederstein und danach 6 Tage in Davos (Sonntag bis Freitag)
Kursziel	Das Wahlpflichtfach „Allergie & Asthma“ soll den Studierenden die Möglichkeit geben, allergologische Problemstellungen zu identifizieren, Abklärungs- und Behandlungsschritte zu erläutern sowie Abläufe und Vorteile der Allergologie- und Asthma-Grundlagenforschung zu erkennen.
Erwartete Lernergebnisse („<i>Learning Outcomes</i>“) – Nach Absolvierung dieses Wahlpflichtfaches (Praktikums) sind die Teilnehmenden in der Lage,	<ul style="list-style-type: none">– Die wichtigsten allergischen Erkrankungen (Atemwegsallergien, Nahrungsmittelenverträglichkeiten, Insektengiftallergien, allergische Hauterkrankungen, Photodermatosen) zu erkennen.– Diagnostische Abklärungen und therapeutische Interventionen (medikamentös, Immuntherapie) zu beschreiben.– Mögliche präventive Massnahmen zu formulieren.– Allergologische Akutsituationen zu erkennen und die Einleitung von entsprechenden Massnahmen zu erklären.– Einfache diagnostische und therapeutische Massnahmen (Prick-Testung, Lungenfunktionsmessung, Anaphylaxiebehandlung) auszuführen.
Beschreibung	<p>Durch Allergien ausgelöste Erkrankungen verschiedener Organsysteme – v.a. der Haut, aber auch der oberen und untere Atemwege, des Gastrointestinaltrakts, des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs – sind bei Kindern und Erwachsenen im Alltag oft eine grosse Herausforderung. Allergien gehören zu den häufigsten Erkrankungen in der Grundversorgerpraxis. Während der Ausbildung wie auch während der Weiterbildung im Spital haben angehende Ärztinnen und Ärzte wenig Kontakt mit diesen Problemen und somit auch kaum Gelegenheit die für die Praxis notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten zu erwerben. Mit diesem Wahlpflichtfach möchten wir den Studierenden einen ersten Einblick in dieses Fachgebiet ermöglichen und Gelegenheit geben, bestimmte praktische Fähigkeiten und Fertigkeiten zu üben. Auch Grundlagenwissen der Routine-Labormethoden sowie experimentelle Untersuchungen sind Teil des Wahlpflichtfachs. Um die Zeit für Interaktion, Fallbesprechungen und Reflexion zu optimieren, setzen wir das didaktische Konzept im Sinne des „flipped classrooms“ ein.</p> <p>Theoretische Hintergründe und Grundkenntnisse werden am Vorkurstag im Zentrum für Allergie und Umwelt am Biederstein vermittelt.</p>
Notenermittlung:	mittels schriftlicher Lernzielkontrolle in Davos
Kontakt an der TUM:	Caroline Pilz (annacaroline.pilz@mri.tum.de) , Prof. Dr. med. Bernadette Eberlein (bernadette.eberlein@tum.de) Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein
Kursleitung	Prof. Dr. med. Hans-Werner Duchna: Hochgebirgsklinik Davos Wolfgang (Hans-Werner.Duchna@hgk.ch) Prof. Dr. med. Ellen Renner: Hochgebirgsklinik Davos Wolfgang und Technische Universität München (ellen.renner@tum.de) PD Dr. med. Matthias Möhrenschrager: Hochgebirgsklinik Davos Wolfgang (matthias.moehrenschlager@hgk.ch) Note, Prof. Dr. med. Wolfgang Pfützner: Universitätsklinikum Marburg (Wolfgang.Pfuetzner@med.uni-marburg.de) nur im FJ-Wahlpflichtfach (jeweils Ende Feb/Anfang März) mit Unterstützung in der Programmentwicklung von Doris Straub Piccirillo: CK-CARE und UniversitätsSpital Zürich Allergiestation (doris.straub@ck-care.ch)
Kosten für Teilnehmer	Studierende übernehmen die Reisekosten bis nach Davos und retour. Die Übernachtungskosten (Gästehaus der HGK Davos) sowie vor-Ort-Mahlzeiten/Verpflegung an der Hochgebirgsklinik (HGK)
Kursorte	Zentrum für Allergie und Umwelt, Biedersteinerstr. 29, 80802 München; Hochgebirgsklinik Davos Wolfgang, SIAF Davos Platz (Allergiecampus Davos)