

Allgemeine Informationen		
Name des Unterrichtsfaches	Allergologie	
Name des Unterrichtsfaches	Prof. dr. sc. Jasminka Milas-Ahić	
Mitarbeiter	Izv. prof. dr.sc. Martina Mihalj Ivana Krajina, dr. med.	
Studienprogramm	Integriertes universitäres Vordiplom - und Diplomstudium der Medizin in deutscher Sprache	
Status des Unterrichtsfaches	Pflichtfach	
Studienjahr	Drittes Studienjahr, 5. Semester	
Leistungspunkte und Unterrichtsdurchführung	ECTS Studienleistungskoeffizient	1
	Stundenzahl (V+Ü+S)	15 (5+5+5)
BESCHREIBUNG DES UNTERRICHTSFACHES		
Ziele des Unterrichtsfaches		
<p>Erwerb der spezifischer Kenntnisse und Fähigkeiten auf dem Gebiet der Allergologie, einschließlich grundlegender Immunmechanismen zur Unterstützung allergischer Erkrankungen, klinische Darstellung allergischer Erkrankungen, Immundiagnostik und Behandlung der allergischer Erkrankungen.</p>		
Voraussetzung für die Einschreibung des Unterrichtsfaches		
Für diesen Studiengang gelten keine anderen Anforderungen als die im Lehrplan des gesamten Studiengangs festgelegten.		
Lernergebnisse auf der Ebene des Studienprogramms, zu denen das Unterrichtsfach beiträgt		
1.1., 2.1., 3.5., 4.2.		
Für das Unterrichtsfach erwartete Lernergebnisse		
WISSEN <ol style="list-style-type: none"> 1. Immunmechanismen, die allergischen Erkrankungen zugrunde liegen definieren, beschreiben und unterscheiden (4 Arten von Überempfindlichkeitsreaktionen, Beteiligung von Zellen und Zytokinen) 2. Symptome und Anzeichen von verschiedenen Formen von allergischen Erkrankungen (Atemwege-, Haut-, Magen-) beschreiben und unterscheiden 3. Diagnostische Verfahren zum Nachweis allergischer Erkrankungen (RIST, RAST, PRICK, Epikutantest, Eliminationsdiät, Leukozytenfreisetzungstest, Serologie) beschreiben und unterscheiden 4. Therapeutischen Möglichkeiten bei der Behandlung von verschiedenen allergischen Erkrankungen beschreiben und unterscheiden 5. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse über die Ätiologie und Behandlung von allergischen Erkrankungen beschreiben 		
FÄHIGKEITEN <ol style="list-style-type: none"> 1. Durchführung einer Prick und Epikutantest 		

2. Interpretation der Befunde, die mit diagnostischen Methoden erzielt wurden

Inhalt des Unterrichtsfaches

Immunologische Basis allergischer Erkrankungen. Arten von Überempfindlichkeit, Antigene, Rolle von Zytokinen und Leukozyten bei der Entwicklung allergischer Erkrankungen. Klinische Darstellung allergischer Erkrankungen. Allergische Erkrankungen der oberen Atemwege - Asthma, allergische Rhinokonjunktivitis, Allergien gegen Allergene und Differenzialdiagnose in Bezug auf andere Nahrungsmittelunverträglichkeiten, Hautformen allergischer Reaktionen - atopische Dermatitis, allergische Dermatitis, Kontakt allergische Dermatitis, Angioedem, hereditäre Angioödem, generalisierte Form allergischer Reaktionen - Anaphylaxie, Insektenstiche, Mastozytose, Besonderheiten allergischer Erkrankungen bei Kindern. Diagnose in der Allergologie. Gesamt- und spezifischer IgE (RIST, RAST), PRICK-Test, Epikutantest, Eliminationsdiät, Leukozyten-Histamin- Freisetzungstest, Provokationstests. Therapie allergischer Erkrankungen. Symptomatische Therapie, Hypothyreose, allergenspezifische Immuntherapie (SIT) und sublinguale Immuntherapie (SLIT), spezifische Ernährungstherapie mit Überempfindlichkeitsreaktionen, anaphylaktische Reaktionstherapie

Art der Durchführung des Unterrichts	<input checked="" type="checkbox"/> Vorlesungen	<input type="checkbox"/> selbstständige Aufgaben
	<input checked="" type="checkbox"/> Seminare und Workshops <input type="checkbox"/> Übungen <input type="checkbox"/> Fernausbildung Vor-Ort-Unterricht	<input type="checkbox"/> Multimedia und Netzwerk <input type="checkbox"/> Labor <input type="checkbox"/> Mentoring sonstiges

Studentenpflichten

Die Teilnahme an allen Formen der Lehre ist obligatorisch, und der Student muss alle Wissenstests bestehen. Der Student kann mit 30% der Vorlesungen zu Recht fehlen. Nicht erledigte praktische Übung muss nachgeholt werden.

Verfolgung der Studentenleistungen

Teilnahme am Unterricht;	x	Aktivität im Unterricht	x	Seminararbeit		Experimentelle Arbeit	x
Schriftliche Prüfung	x	Mündliche Prüfung		Essay		Forschung	
Projekt		Kontinuierliche Prüfung der Kenntnisse		Referat		Praktische Arbeit	x
Portfolio							

Beurteilung und Bewertung der Studentenleistungen während des Unterrichts und in der Abschlussprüfung

Die Arbeit der Studenten wird während des Unterrichts und der Abschlussprüfung bewertet. Die Schüler werden numerisch und deskriptiv bewertet (unzureichend (1), ausreichend (2), gut (3), sehr gut (4), ausgezeichnet (5)). Während des Kurses kann der Student bis zu 100 Punkte sammeln. Die Studenten können während des Unterrichts durch verschiedene Aktivitätsformen maximal 20 Punkte erhalten. Bei der Abschlussprüfung erhalten die Studierenden maximal 80 Punkte. Die Abschlussnote entspricht der Summe der Noten, die während des Kurses und in der Abschlussprüfung vergeben wurden.

Pflichtliteratur (zum Zeitpunkt der Einreichung des Studienprogrammantrags)

1. 1. Biedermann T, Heppt W. Allergologie. Springer; Auflage: 2: 2016. ISBN 978-3-662-56004-4

Zusatzliteratur (zum Zeitpunkt der Einreichung des Studienprogrammantrags)

1. Trautmann A, Kleine-Tebbe J. Allergologie in Klinik und Praxis: Allergene - Diagnostik – Therapie. Thieme Georg Verlag; Auflage: 3. vollständig überarbeitete Auflage: 2017

Exemplare der Pflichtliteratur im Verhältnis zur Zahl der im Moment am Unterrichtsfach teilhabenden Studenten

Titel	Exemplare	Sudentenzahl
Biedermann T, Heppt W. Allergologie. Springer; Auflage: 2: 2016	Es wird die erworbene Lizenz für Online-Lehrbücher verwendet. Zugang erhalten alle Studenten, die in einem Studiengang eingeschrieben sind.	

Weise zur Qualitätsüberwachung, wodurch der Erwerb der AusgangsKenntnisse, Fähigkeiten und Kompetenz sichergestellt wird

Die Qualität der Durchführung der Vorlesungen wird aufgrund von anonymen, quantitativen und standardisierten Studentenumfragen über die Qualität der Organisation und Abhaltung des Unterrichts, über den Inhalt des Unterrichtsfaches und die Arbeit des Lehrers überwacht. Alles wird durch Qualitätsbüro der Medizinischen Fakultät Osijek und Einzigartige Umfrage der Universität von dem Zentrum für Qualität der Universität der J.J. Strossmayer in Osijek durchgeführt.