



دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: ایمنولوژی

طرح درس دوره Course Plan

نیمسال اول 1404-1405

ایمنولوژی کاربردی

دکتری حرفه ی پزشکی

مشخصات فراگیران		مشخصات درس	
دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی		عنوان واحد درسی: ایمونولوژی کاربردی	
رشته تحصیلی: پزشکی		نوع واحد درسی: تئوری	
مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ی		عملی:	نظری: 2 تعداد واحد
مشخصات مسؤل درس			
رشته تحصیلی: ایمونولوژی		نام و نام خانوادگی: دکتر سید شمس الدین اطهاری	
رتبه علمی: دانشیار		مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی ایمونولوژی	
نیمسال تحصیلی: اول 1404-1405		نحوه برگزاری دوره: حضوری	
اهداف آموزشی			
هدف کلی: بکارگیری انواع مکانیسمهای ایمنی در جهت حفظ، تنظیم و ارتقا سلامتی و تقویت سیستم ایمنی درحالت سلامت و بیماری و آشنایی با کاربردها و قابلیت های دانش ایمونولوژی در تشخیص و درمان بیماریها			

روش های تدریس:



بحث گروهی



پرسش و پاسخ



سخنرانی

bedside teaching



کارگاه آموزشی



بیمار شبیه سازی شده



نمایش عملی

فهرست منابع درسی:

1. Clinical Immunology: Principles and Practice. Rich, 2022, Elsevier.
2. Cellular and Molecular Immunology; By: A.K. Abbas, A.H. Lichtman and J. S. Pober, 2022, W.B. Saunders Company.
3. Immunology; By: I. Roitt, J. Brostoff and D.Male, 2022, Mosby publication.
4. Essential Clinical Immunology, Chapell, 2023.
5. مجموعه مقالات و کتاب های استاد با این رویکرد

روش ارزیابی:

آزمون کتبی		مصاحبه (شفاهی)	مشاهده عملکرد (چک لیست)
عینی	تشریحی	پرسش و پاسخ، انجام فعالیت های کالسی	انجام فعالیت های گروهی و تکالیف
چند گزینه ای	کوتاه پاسخ		مربوطه، امتحان پایان ترم

شماره جلسه	روز	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	عنوان جلسه	مدرس
1	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۰۸	۱۵-۱۳	اهمیت و دورنمای ایمونولوژی کاربردی در رشته پزشکی	دکتر داود جعفری
2	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۱۵-۱۳	ایمونوتراپی بیماری های نقص ایمنی	دکتر داود جعفری
3	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۱۵-۱۳	ایمونوتراپی بیماری های آلرژیک	دکتر سید شمس الدین اطهاری
4	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۱۵-۱۳	ایمونوتراپی بیماری های خود ایمنی	دکتر سید شمس الدین اطهاری
5	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۱۵-۱۳	ایمونوتراپی در بیماریهای سرطان	دکتر داود جعفری
6	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۱۵-۱۳	ایمونولوژی هپاتیت و چالشهای تفسیر تست ها	دکتر داود جعفری
7	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۲۰	۱۵-۱۳	نقش تغذیه در عملکرد سیستم ایمنی و راهکارهای تقویتی آن	دکتر سید شمس الدین اطهاری
8	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۱۵-۱۳	انواع کارتی سل تراپی و ایمونوژن تراپی مکانیسم عمل داروهای تایید شده	دکتر سید شمس الدین اطهاری
9	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۱۵-۱۳	کاربرد ایمونوسرولوژی در تشخیص و تفسیر و پایش بیماری های عفونی 1	دکتر داود جعفری
10	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۱۵-۱۳	کاربرد ایمونوسرولوژی در تشخیص و تفسیر و پایش بیماری های عفونی 2	دکتر داود جعفری
11	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۱۵-۱۳	سیتوکاین تراپی در بیماریهای عفونی	دکتر سید شمس الدین اطهاری
12	سه شنبه	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۵-۱۳	ایمونولوژی تولید مثل مرد	دکتر سید شمس الدین اطهاری
13	سه شنبه	۱۴۰۴/۱۰/۰۲	۱۵-۱۳	تفسیر و گزارش جواب آزمایش های ایمونولوژی مولکولی	دکتر داود جعفری
14	سه شنبه	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۵-۱۳	پیوند مغز استخوان و رویکرد های درمانی	دکتر داود جعفری
15	سه شنبه	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۵-۱۳	ایمونولوژی حاملگی و زایمان	دکتر سید شمس الدین اطهاری
16	سه شنبه	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۵-۱۳	واکسیناسیون و رویکرد های پیشگیری و درمانی	دکتر سید شمس الدین اطهاری
17	امتحان پایان ترم				