دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: ایمونولوژی

طرح درس دوره Course Plan

نیمسال اول 1406-1405

ایمونولوژی کاربردی

دکتری حرفه ی پزشکی

مشخصات درس			مشخصات فراگیران
عنوان واحد درسی: ایمونولوژی کاربردی			**دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی:** پزشکی
نوع واحد درسی: تئوری			**رشته تحصیلی:** پزشکی
تعداد واحد	**نظری: 2**	**عملی:**	**مقطع تحصیلی:** دکتری حرفه ی
مشخصات مسؤل درس			
نام و نام خانوادگی: دکتر سید شمس الدین اطهاری			**رشته تحصیلی: ایمونولوژی**
مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی ایمونولوژی			**رتبه علمی: دانشیار**
نحوه برگزاری دوره: حضوری			نیمسال تحصیلی: اول 1406-1405
اهداف آموزشی			
هدف کلی: بکارگیری انواع مکانیسمهای ایمنی در جهت حفظ، تنظیم و ارتقا سلامتی و تقویت سیتم ایمنی درحالت سلامت و بیماری و آشنایی با کاربردها وقابلیت های دانش ایمونولوژی در تشخیص و درمان بیماریها			

روش های تدریس:

سخنرانی ■ پرسش و پاسخ ■ بحث گروهی ■

نمایش عملی ☐ بیمارشبیه سازی شده ☐ کارگاه آموزشی ☐ bedside teaching

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:

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

شماره جلسه	روز	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	عنوان جلسه	مدرس
1	سه شنبه	1405/07/07	12-10	همیت و دورنمای ایمونولوژی کاربردی در رشته پزشکی	دکتر داود جعفری
2	سه شنبه	1405/07/14	12-10	ایمونوتراپی بیماری های نقص ایمنی	دکتر داود جعفری
3	سه شنبه	1405/07/21	12-10	ایمونوتراپی بیماری های آلرژیک	دکتر سید شمس الدین اطهاری
4	سه شنبه	1405/07/28	12-10	ایمونوتراپی بیماری های خود ایمنی	دکتر سید شمس الدین اطهاری
5	سه شنبه	1405/08/05	12-10	ایمونوتراپی در بیماریهای سرطان	دکتر داود جعفری
6	سه شنبه	1405/08/12	12-10	ایمونولوژی هپاتیت و چالشهای تفسیر تست ها	دکتر داود جعفری
7	سه شنبه	1405/08/19	12-10	نقش تغذیه در عملکرد سیستم ایمنی و راهکارهای تقویتی آن	دکتر سید شمس الدین اطهاری
8	سه شنبه	1405/08/26	12-10	انواع کارتی سل تراپی و ایمونو ژن تراپی مکانیسم عمل داروهای تایید شده	دکتر سید شمس الدین اطهاری
9	سه شنبه	1405/09/03	12-10	کاربرد ایمونوسرولوژی درتشخیص و تفسیر و پایش بیماری های عفونی 1	دکتر داود جعفری
10	سه شنبه	1405/09/10	12-10	کاربرد ایمونوسرولوژی درتشخیص و تفسیر و پایش بیماری های عفونی 2	دکتر داود جعفری
11	سه شنبه	1405/09/17	12-10	سیتوکاین تراپی در بیماریهای عفونی	دکتر سید شمس الدین اطهاری
12	سه شنبه	1405/09/24	12-10	ایمونولوژی تولید مثل مرد	دکتر سید شمس الدین اطهاری
13	سه شنبه	1405/10/01	12-10	تفسیرو گزارش جواب آزمایش های ایمونولوژی مولکولی	دکتر داود جعفری
14	سه شنبه	1405/10/08	12-10	پیوند مغز استخوان و رویکرد های درمانی	دکتر داود جعفری
15	سه شنبه	1405/10/15	12-10	ایمونولوژی حاملگی و زایمان	دکتر سید شمس الدین اطهاری
16	سه شنبه	1405/10/22	12-10	واکسیناسیون و رویکرد های پیشگیری و درمانی	دکتر سید شمس الدین اطهاری
17	امتحان پایان ترم				