



طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی - گروه ایمنی شناسی

سال تحصیلی:	تاریخ ارائه درس:
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس: دکتر غارثی فرد
نام درس (واحد): ایمنی شناسی بالینی	تعداد دانشجو: ۱۶۰ نفر
ترم:	مدت کلاس: ۱۲۰ دقیقه

منبع درس: منتخب مقالات علمی	
امکانات آموزشی: اسلاید، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور	
عنوان درس: ایمنولوژی تولید مثل	
هدف کلی درس: آشنایی با نقایص ایمنولوژیک بارداری	
اهداف جزئی:	
دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • کلیات فرایندهای ایمنولوژیک دخیل در تکامل بارداری را بیان کند. • مشکلات اصلی بارداری شامل ناباروری، سقط جنین و مسمومیت بارداری (پره اکلامپسی) را بیان کند. • ناباروری و انواع علل ایجاد کننده آن و نقش سیستم ایمنی در ایجاد ناباروری را توضیح دهد. • سقط جنین، انواع سقط جنین و نقش سیستم ایمنی در ایجاد سقط های مکرر جنین را توضیح دهد. • مسمومیت بارداری، انواع آن و نقش سیستم ایمنی در ایجاد مسمومیت با ترداری را توضیح دهد. • راه کارهای درمانی مبتنی بر سیستم ایمنی جهت درمان مشکلات مرتبط با بارداری را توضیح دهد. 	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بارگزاری محتوای آموزشی ارائه شده در طول ترم بصورت آفلاین در سامانه نوید	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان: ۴۵ دقیقه	• کلیات درس
مدت زمان: ۱۰ دقیقه	▪ بخش اول درس
مدت زمان: ۴۵ دقیقه	▪ پرسش و پاسخ و استراحت
	▪ بخش دوم درس
مدت زمان: ۵ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: ۵ دقیقه	• ارزشیابی درس
	▪ کوئیز در پایان کلاس
	▪ سوال شفاهی از دانشجویان