

بسمه تعالی

پژوهشکده علوم تولید مثل پژوهشگاه رویان

دومین دوره آشنایی با علوم پایه تولید مثل انسان و روش های کمک باروری نوین

The 2<sup>nd</sup> course on basic science of human reproduction and assisted reproductive technology

7 وینار هفتگی از 16 مهر تا 7 آبان 1402 از ساعت 13 الی 16

سرفصل مواد آموزشی:

عنوان اصلی	جزئیات سرفصل	مدرس	مدت (دقیقه)	تاریخ
مبانی بیولوژی تولید مثل انسان	آناتومی تولید مثل مذکر و مونث	دکتر فتحی	120	یکشنبه 16 مهر
	تنظیم تمایز جنسی	دکتر بذرگر	40	
مبانی غدد درون ریز در تولید مثل	تخمک و فولیکولوژنز	دکتر حسینی	40	چهارشنبه 19 مهر
	اسپرم و اسپرماتوژنز	دکتر دالمن	60	
	زیست شناسی لقاح	دکتر بذرگر	60	
علوم بالینی ناباروری	تکوین جنین انسان: از زیگوت تا بلاستوسیست	دکتر ابراهیمی	50	یکشنبه 23 مهر
	لانه گزینی	دکتر دالمن	50	
	اختلالات غدد درون ریز تولید مثل	دکتر موقر	50	
علوم بالینی ناباروری	ناباروری مردان: علل و ارزیابی	دکتر حسینی	40	چهارشنبه 26 مهر
	تصویربرداری تشخیص ناباروری مردان	دکتر سجادی	40	
	ناباروری زنان: علل و ارزیابی	دکتر وثوق	20	
	تصویربرداری تشخیص ناباروری زنان	دکتر مشایخی	40	
	اختلالات ایمونولوژیک در ناباروری	دکتر نیک نژادی	20	
		دکتر امیرچقماقی	30	

یکشنبه 30 مهر	30	دکتر علیزاده	تغذیه و باروری	روش های کمک باروری
	30	دکتر مصطفایی	پروتکل های تحریک تخمدان	
	30	دکتر مصطفایی	تکنیک های بازیابی تخمک	
	30	دکتر هزاوه ای	بررسی تشخیصی مایع منی	
	60	خانم دهمرده	لقاح آزمایشگاهی و تزریق داخل سیتوپلاسمی اسپرم	
چهارشنبه 3 آبان	40	دکتر حسنی	ارزیابی مورفولوژی جنین در محیط کشت	
	30	دکتر حسنی	Assisted hatching و افزایش شانس لانه گزینی	
	30	دکتر مشایخی	تکنیک های انتقال جنین و افزایش شانس لانه گزینی	
	50	دکتر حسنی	انجماد گامتها و جنین	
یکشنبه 7 آبان	40	دکتر شاهرودی	کشت جنین و بیوپسی	
	30	دکتر بذرگر	روش های تشخیص آنوپلوئیدی قبل از لانه گزینی (PGT-A)	
	40	دکتر زمانیان	تشخیص بیماری های تک زنی قبل از لانه گزینی (PGT-M)	
	50	دکتر سامانی	مسائل اخلاقی در ART	
	30	دکتر ثابتی	روانشناسی و روانپزشکی در ART	

دبیر علمی: دکتر مسعود بذرگر

دبیر اجرایی: خانم نجمه سادات مسعودی