

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۱/۸/۲۴
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس : دکتر مهدی نژادیانی
نام درس (واحد) : فن آوری های کمک باروری	تعداد دانشجو : ۳ نفر
ترم : نیمسال اول	مدت کلاس : ۱۲۰ ساعت

منبع درس: کتاب گاردنر	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : pre implantation genetic tests	
هدف کلی درس : تست های آزمایشگاهی پیش از لانه گزینی	
اهداف جزئی : تشخیص بیماریهای ژنتیکی و جلوگیری از انتقال آنها به نسل بعد	
روش آموزش : سخنرانی	
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۲۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۱/۹/۸
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس : دکتر مهدی نژادیانی
نام درس (واحد) : فن آوری های کمک باروری	تعداد دانشجو : ۳ نفر
ترم : نیمسال اول	مدت کلاس : ۱۲۰ ساعت

منبع درس: کتاب گاردنر	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : lazer assisting haching	
هدف کلی درس : آشنایی با روشهای مختلف کمک باروری در بیماران با سابقه شکست در لانه گزینی	
اهداف جزئی : استفاده از lazer assisting haching قبل از انتقال جنین به منظور افزایش میزان لانه گزینی	
روش آموزش : سخنرانی	
اجزا و شیوه اجرای درس : برگزاری کلاس به صورت سخنرانی	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۲۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۱/۹/۱۵
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس : دکتر مهدی نژادیانی
نام درس (واحد) : فن آوری های کمک باروری	تعداد دانشجو : ۳ نفر
ترم : نیمسال اول	مدت کلاس : ۱۲۰ ساعت

منبع درس: کتاب گاردنر	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : Embryo transfer	
هدف کلی درس : انتقال جنین	
اهداف جزئی : چگونگی لود کردن جنین در کاتتر انتقال جنین و روش انتقال به حفره رحمی	
روش آموزش : سخنرانی	
اجزا و شیوه اجرای درس : برگزاری کلاس به صورت سخنرانی	
مدت زمان: ۱۲۰ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۵۰ دقیقه مدت زمان : ۲۰ دقیقه مدت زمان : ۵۰ دقیقه	• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• ارزشیابی درس

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : ۱۴۰۱/۹/۲۲
دانشکده : علوم و فن آوری های نوین پزشکی	نوع درس : اجباری
مقطع / رشته : PhD	نام مدرس : دکتر مهدی نژادیانی
نام درس (واحد) : فن آوری های کمک باروری	تعداد دانشجو : ۳ نفر
ترم : نیمسال اول	مدت کلاس : ۱۲۰ ساعت

منبع درس: کتاب گاردنر	
امکانات آموزشی : سیستم کامپیوتری و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : culture system in ART	
هدف کلی درس : سیستم محیط کشت در آزمایشگاه ART	
اهداف جزئی : نحوه استفاده از محیط کشت در آزمایشگاه و انواع مختلف آن	
روش آموزش : سخنرانی	
اجزا و شیوه اجرای درس : برگزاری کلاس به صورت سخنرانی	
• مقدمه	مدت زمان: ۱۲۰ دقیقه
• کلیات درس	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : ۱۰ دقیقه