



# دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام و امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضای مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۱	مشاهده و تفسیر عکسهای رادیولوژی ساده از لگن					
۲	مشاهده و تفسیر عکسهای رادیولوژی با ماده حاجب از لگن و رحم					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام و امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضا مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۳	تشخیص عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد از هم					
۴	مشاهده بخشهای مختلف دستگاههای رادیولوژی					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام و امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضا مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۵	مشاهده بخشهای مختلف و نحوه انجام رادیوترابی					
۶	انجام سمع قلب جنین با سونیکیت (داپلر)					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳ روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام و امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضا مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۷	مشاهده بخشهای مختلف دستگاه مانتورینگ					
۸	انجام نصب و تعویض و آماده بکار کردن دستگاه مانیتورینگ					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام امضا مربی	تاریخ مشاهده امضا مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۹	انجام مانیٹورینگ با استفاده از دستگاه مربوطه					
۱۰	یافتن رحم و مثانه و تخمدان زن (حامله و غیر حامله) و نیز سرو قفسه سینه و شکم و اندامها و... جنین و جفت در سونوگرافی					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضای مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۱۱	مشاهده بخشهای مختلف دستگاههای سونوگرافی					
۱۲	اندازه گیری قطر بی پاریتال - طول فمور - دور سر و دور شکم - با استفاده از سونوگرافی					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام و امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضا مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۱۳	انجام تفسیر عکسهای سونوگرافیک از رحم و لگن حامله و غیر حامله و نیز جنین و جفت					
۱۴	مشاهده آزمایش بیو فیزیکیال پروفایل برای جنین					
۱۵	مشاهده بخشهای مختلف دستگاه الکترو کوتر و دستگاههای فریز کننده (کرایو)					



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

توانمندیهای اختصاصی موردانتظار دانشجویان در

کارآموزی در عرصه رادیولوژی/سونولوژی/الکترولوژی در مامایی و زنان (کد ۸۳)

نام:

نام خانوادگی:

رشته:

ردیف	نام فعالیت ۱۱روز (روزانه ۶ ساعت) شامل ۹ روز سونوگرافی و رادیولوژی و ۳روز الکترولوژی (۱ واحد)	تاریخ انجام و امضا مربی	تاریخ مشاهده و امضا مربی	کیفیت		
				خوب	متوسط	ضعیف
۱۶	انجام یا مشاهده الکترو کوتر و فریز کردن دهانه رحم					
۱۷	مشاهده بخشهای مختلف دستگاه لیزر و نحوه انجام کار آن					
۱۸	مشاهده انواع دستگاهها و روشهای گرماده و سرماده برای برطرف کردن درد					
۱۹	مشاهده انواع و بخشهای مختلف دستگاههای TENS					
۲۰	استفاده و بکاربری دستگاه تنس حداقل یکبار بویژه برای برطرف کردن درد دیسمنوره - درد زایمان و نیز در بی اختیاری ادراری					
۲۱	دادن تمرینات برای برطرف کردن دردهای ستون فقرات بویژه ناحیه گردن- کمر و لگن و نیز درد زانو به مراجع (حتی المقدور مادر باردار یا مادر پس از زایمان)					
۲۲	دادن تمرینات و ورزشهای دوران بارداری					
۲۳	دادن تمرینات و ورزشهای دوران پس از زایمان					
۲۴	مشاهده انواع ماساژ درمانی برای برطرف کردن درد و برای ریلکسیشن					
۲۵	شرکت در جلسات پرسش و پاسخ روزانه با آمادگی قبلی و مطالعه مباحث نظری که استاد و مربی تعیین کرده است					