



دانشکده: پرستاری-مامایی گروه آموزشی:مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته مامایی ترم ۳ نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: دوم ۹۶-۹۵

---

نام واحد درسی:	رادیولوژی و سونوگرافی در مامایی و زنان	تعداد واحد:	۱	نوع واحد:	نظری
پیش نیاز:	بارداری زایمان- زنان -بیماریهای داخلی جراحی	زمان برگزاری			
کلاس:	روز: دوشنبه ساعت: ۱۲-۱۰ (۸ هفته دوم)	مکان برگزاری:	کلاس شماره		
تعداد دانشجویان:	۳۰	مسئول درس:	دکتر فاطمه یاری	اساتید (به ترتیب حروف الفبا):	دکتر غلامی و دکتر رسولی
ساعات مشاوره با دانشجو:	دوشنبه ۱۰-۸				

---

**شرح دوره:** این درس به دانشجویان کمک می کند با مبانی رادیولوژی و سونوگرافی آشنا شده و چگونگی بکارگیری آنرا در امر تشخیص و درمان موارد مربوطه به زنان و مامایی بکار گیرند.  
**هدف کلی درس:**

آشنایی دانشجو با مبانی رادیولوژی و سونوگرافی در زنان و مامایی  
**اهداف بینا بینی:(اهداف را با توجه به حیطه ها و سطوح مختلف بنویسید)**

۱. با تعریف و ماهیت کاربردهای رادیولوژی و سونوگرافی آشنا شود.
۲. با انجام سونوگرافی در سه ماهه اول و دوم و سوم آشنا شود.
۳. ناهنجاریهای جنینی را بوسیله سونوگرافی توضیح دهد.
۴. با انجام سونوگرافی در بیماریهای زنان آشنا شود .
۵. دانشجو با امواج صوتی و فرا صوتی آشنا شود.
۶. دانشجو با امواج پر فرکانس آشنا شود.

**شیوه‌های تدریس:**

- سخنرانی  پاسخ  پرسش و پاسخی  سخنرانی برنامه ریزی شده  یادگیری مبتنی بر حل مسئله(PBL)  یادگیری مبتنی بر تیم(TBL)  بحث گروهی  سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

**وظایف و تکالیف دانشجو:**

**روشها و زمان سخنش و ارزیابی دانشجویان :**

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز، حضور و غیاب و فعالیت کلاسی	٪۳۰	هر جلسه کلاس	
امتحان پایان ترم	٪۷۰	طبق برنامه آموزش	

**وسایل کمک آموزشی:**

- وایت برد  تخته و گچ  پروژکتور اسلاید  سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

به نام آنکه جان را فکرت آموخت



دانشگاه علوم پزشکی لرستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی  
طرح دوره (Course Plan)

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ----- درصد نمره  
 انجام تکالیف ----- درصد نمره  
 سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----
- آزمون پایان ترم ۷۰ درصد نمره  
 شرکت فعال در کلاس ۳۰ درصد نمره

نوع آزمون

- تشریحی  پاسخ کوتاه  چندگزینه‌ای  جور کردنی  صحیح-غلط

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

۱. کانینگهام و همکاران، مامایی ویلیامز آخرین چاپ، مترجم (ناشر). تهران: انتشارات گلبن
۲. منابع رادیولوژی و سونوگرافی آخرین چاپ
۳. منابع فیزیک پزشکی آخرین چاپ

**جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس**

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	۹۶/۰۱/۱۴	آشنایی با تکنیک‌های رادیولوژی در مامایی	دکتر رسولی-دکتر غلامی
۲	۹۶/۰۱/۲۱	آشنایی با امواج صوتی و فرا صوتی	//
۳	۹۶/۰۱/۲۸	آشنایی با امواج پرفرکانس	//
۴	۹۶/۰۲/۰۴	آشنایی با دستگاه الکتروکوتر و خطرات آن	//
۵	۹۶/۰۲/۱۱	مبانی سونوگرافی و رادیولوژی در مامایی	دکتر یاری
۶	۹۶/۰۲/۱۸	کاربرد رادیولوژی و سونوگرافی در بارداری	//
۷	۹۶/۰۲/۲۵	//	//
۸.	۹۶/۰۳/۰۱	کاربرد رادیولوژی و سونوگرافی در زنان	//