



دانشکده: پرستاری-مامایی گروه آموزشی:مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی پیوسته مامایی ترم
۶نیمسال 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 اول) 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
آنها 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
سخنرانی برنامه ریزی شده یادگیری مبتنی بر حل مسئله(PBL) یادگیری مبتنی بر تیم(TBL)

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

وظایف و تکالیف دانشجو:

روشها و زمان سنجش 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



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

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

□ آزمون میان ترم ----- درصد نمره
□ آزمون پایان ترم ۷۰ درصد نمره

□ انجام تکالیف ----- درصد نمره
□ شرکت فعال در کلاس ۳۰ درصد نمره

سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

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 و پلیمز 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	۹۵/۱۱/۱۱	آشنایی با تکنیک های رادیولوژی در مامایی	دکتر رسولی-دکتر غلامی
۲	۹۵/۱۱/۱۸	آشنایی با امواج صوتی و فرا صوتی	//
۳	۹۵/۱۱/۲۵	آشنایی با امواج پرفرکانس	//
۴	۹۵/۱۲/۰۲	آشنایی با دستگاه الکتروکوتر و خطرات آن	//
۵	۹۵/۱۲/۰۹	مبانی سونوگرافی و رادیولوژی در مامایی	دکتر یاری
۶	۹۵/۱۲/۱۶	کاربرد رادیولوژی و سونوگرافی در بارداری	//
۷	۹۵/۱۲/۲۳	//	//
۸	۹۵/۱۲/۲۳	کاربرد رادیولوژی و سونوگرافی در زنان	//