

## معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جیرفت

نیمسال تحصیلی: ۹۵-۹۴

فرم طرح درس بالینی

نام درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	مدت دوره:	محل برگزاری:	مدرسین:
سونوگرافی در مامایی و زنان	مامایی - دوره کارشناسی	یک ترم تحصیلی		گروه مامایی
پیش نیاز:	بارداری و زایمان، بیماریهای زنان، رادیولوژی و سونوگرافی در مامایی و زنان (تئوری)			
هدف کلی:	ارتقاء سطح دانش، بینش و مهارت دانشجویان در تشخیص های سونوگرافی در مامایی، کمک به انتخاب اولویت ها و مراقبت ها و در نهایت کاهش میزان مرگ و میر جنین و ارتقاء سلامت مادر			

ردیف	اهداف رفتاری	عرصه یادگیری	روش آموزش	حیطه یادگیری	فعالیت های یادگیری	حداقل یادگیری	روش ارزشیابی
۱	مبانی رادیولوژی و رادیوتراپی در مامایی	بالین (بخش رادیولوژی - سونوگرافی)	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده	شناختی - مهارتی	رادیو اکتیویته، ماهیت و خواص و جذب اشعه ایکس، کاربرد جریان های پر فرکانس، لیزر، سرما درمانی در زنان و مامایی، کاربرد اشعه ایکس در زنان و مامایی - هیستروسالپینگوگرافی و کاربرد رادیو تراپی	کلیه موارد	چک لیست فعالیت های یادگیری و (مشاهده - مس - تقیم عملکرد)
۲	سونوگرافی	بالین	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	آشنایی با دستگاه سونو گرافی و امادگی بیمار قبل از انجام آن - آشنایی با دستگاههای کولپوس - کویی و هیستروسکویی و شرایط و امادگی قبلی بیمار	حداقل ۳-۵ مورد	"
۳	کاربرد سونوگرافی در بارداری	بالین	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	سونوگرافی در سه ماهه اول (تشخیص حاملگی قابل حیات و غیر قابل حیات، تعیین سن حاملگی، حاملگی چند قلو، نمونه گیری از جفت و ...) تشخیص عوارض	در صورت پیشامد	"

		سه ماهه اول و دوم و سوم بارداری (سقط، مول، حاملگی خارج رحمی، امنیوسنتز، سندرم داون و ...)					
"	در صورت پیشامد	سر، ستون فقرات، قلب، کلیه و ...	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	تشخیص ناهنجاری جنینی	۴
"	۳-۵ مورد	امنیوسنتز، بیوپسی از کوریون، خونگیری از سر جنین و بندناف، تعویض خون، جراحی	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	روش های تهاجمی ارزیابی سلامت و درمان جنین	۴
"	حداقل ۳ مورد	بررسی لگن، فیبروم، اندومیوزیس، توده های تخمدانی و کانسرو ...	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	سونوگرافی در بیمارهای زنان	۵
"	۳-۵ مورد	قابلیت حیات جنین را در سه ماهه اول، دوم و سوم حاملگی تشخیص دهد تعداد ضربانات قلب جنین و منظم بودن آن گزارش شود	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	قادر به تأیید قابلیت حیات جنین باشد	۶
"	۳-۵ مورد	- برای دیسمنوره و بی اختیاری و	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت	بالین	استفاده از تنس	۷

		همچنین ماساژ و حرکات بدنی برای رفع دردها و ورزشها در بارداری و پس از آن - تمرین کگل		خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	"		
"	در صورت پیشامد	کوتر، کرایو و کاربرد آنها و امادگیها و شرایط بیمار قبل و بعد از آن اشنایی با دستگاه لیزر و کاربرد آن در مامایی و زنان	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	اشنایی با دستگاهها	۸

"	۳-۵ مورد	محل قرار گیری جفت ( قدامی (فوندال)، خلفی و سر راهی ) با مثانه خالی تعیین شود ارزیابی اندازه جفت ( جفت های کوچک همراه با تأخیر رشد داخل رحمی، جفت های بزرگ همراه با عفونت، کم خونی، تریپولوییدی، نقاط روشن و نامنظم (نشانگر کلسیفیکاسیون) جفت سر راهی و جدا شدن زودرس جفت را تشخیص دهد	شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	موقعیت دقیق جفت را تشخیص دهد	۹
"	۳-۵ مورد		شناختی، مهارتی	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	بالین "	وضعیت قرار گرفتن و نمایش جنین تشخیص دهد	۱۰

۱۱	حجم مایع آمینون را به طور صحیح برآورد نماید	بالین "	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	بررسی حجم مایع امینوتیکو اختلالات ان، بایوفیزیکیال پروفایل، محل و سن و گریدینگ جفت و اختلالات مربوطه بررسی رشد جنین و اختلالات مربوطه (تعیین وزن-ماکروزومی- تاخیر رشد)	۳-۵ مورد	"
۱۲	تأخیر رشد داخل رحمی را تشخیص دهد	بالین "	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	بررسی وضعیت رشد جنین بر اساس سن حاملگی، محیط دور شکم (AC)، طول فمور (FL) ارزیابی شود	۳-۵ مورد	"
۱۳	مرگ احتمالی جنین را تشخیص دهد	بالین "	اجرای کار با نظارت خودآموزی هدایت شده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	- عدم وجود فعالیت قلب - کلاپس سر جنین روبهم قرار گرفتن استخوانهای سر جنین (over Lapping)	در صورت پیشامد	"
۱۴	در ماموگرافی تغییرات خوش خیم و بدخیم پستان را تشخیص دهد	بالین "	مشاهده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	تغییرات خوش خیم بافت پستانی (ماکروکلسیفیکاسیون) و بدخیم پستانی (میکروکلسیفیکاسیون) را تشخیص دهد	حداقل ۳ مورد	"
۱۵	با نحوه انجام و چگونگی آسپیراسیون سوزنی بافت پستان آشنا باشد	بالین "	مشاهده بحث گروهی تحلیل مورد	شناختی، مهارتی	با وسایل انجام نمونه گیری آشنا باشد نحوه انجام نمونه برداری را مورد توجه قرار دهد به سؤالات بیمار در زمینه آزمایش به طور صحیح پاسخ دهد مراقبت از ناحیه نمونه برداری شده را به بیمار آموزش دهد	در صورت پیشامد	"

- سونوگرافی مامایی
- سونوگرافی در بیماریهای زنان
- کاربرد سونوگرافی در مامایی

- sonography in Obstetrics & Gynecology. seventh edition ( principles, practice )