



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گویسر

برنامه آموزشی و Log Book

دوره کارآموزی

بخش زنان

تدوین:

گروه زنان دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

دکتر توسعه آموزش پزشکی دانشکده پزشکی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

۱۴۰۳

ارزیابی عملکرد بالینی میان

دوره.....

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نکات مثبت و منفی در ارزیابی عملکرد دانشجو در ماه اول

۱-
۲-
۳-
۴-
۵-

ارزیابی نهایی عملکرد بالینی کارآموز در گروه آموزشی

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نمره نهایی کارآموز	مجموع نمرات		استاد ۴		استاد ۳		استاد ۲		استاد ۱	
	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی

امضاء و مهر مدیر گروه

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیمارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارآموز در گروه آموزشی // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ملاحظات
فعالتهای آموزشی و رعایت اخلاق و قوانین پزشکی (۱۰نمره)	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان(۱نمره)		
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی(۲نمره)		
	حضور بموقع و فعال در درمانگاه(۱نمره)		
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی(۲نمره)		
	تکمیل پرونده پزشکی بیمار(۱نمره)		
	تکمیل لاگبوک		
	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی)(۱نمره)		
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی(۲نمره)		
	کوئیز(۳نمره)		
	سوالات یا آزمون شفاهی(۳/۵نمره)		
ارزیابی درون بخشی (۱۰نمره)	ارزیابی عملی(۴نمره)		
	مجموع نمرات اخذ شده		
	نمره عملی کارآموز		
آزمون کتبی پایان بخش		نمره کتبی کارآموز	
نمره کارآموز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)			

عناوین

۲	تعریف دوره
۲	اهداف کلی کارآموزی
۷	سرفصل و محتوای دروس
۱۶	کنفرانسهای گروه زنان
۱۷	اندیکاسیون اجرا در دوران بارداری
۱۹	روش آموزشی
۲۱	زمانبندی اجرای برنامه آموزشی
۲۱	شرح وظایف
۲۱	روش ارزشیابی پیشرفت تحصیلی
۲۲	فعالتهای آموزشی و ضوابط آموزش کارآموز آقا ...
۲۴	شرایط تجدید بخش
۲۴	منابع و مراجع
۲۵	چک لیست (Log Book)

ارزیابی عملکرد بالینی کارآموز در گروه آموزشی // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ملاحظات
فعالتهای آموزشی و رعایت اخلاق و قوانین پزشکی (۱۰ نمره)	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان (نمره)		
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی (نمره)		
	حضور بموقع و فعال در درمانگاه (نمره)		
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی (نمره)		
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران (نمره)		
	تکمیل لاگبوک		
	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی) (نمره)		
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی (نمره)		
	کوئیز (نمره)		
	سوالات یا آزمون شفاهی (نمره)		
ارزیابی درون بخشی (نمره)	ارزیابی عملی (نمره)		
	مجموع نمرات اخذ شده		
	نمره عملی کارآموز		
آزمون کتبی پایان بخش		نمره کتبی کارآموز	
نمره کارآموز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)			

همکاران آموزشی گروه زنان

برنامه آموزشی دوره کارآموزی زنان و زایمان به همت گروه زنان و زایمان، معاونت آموزشی بیمارستان و مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی در سال ۱۳۸۱ تدوین گردید. نخستین بازبینی در تابستان ۸۳، دومین در تابستان ۹۲ و بازنگری نهایی در تابستان ۹۵ و آذر ۹۸ و در نهایت فروردین ۱۴۰۰ انجام شده است. قسمتی از این برنامه آموزشی جهت راهنمایی و ثبت فعالیتهای یادگیری دانشجویان در گروه تهیه گردیده است که امکان ارزشیابی فعالیتهای یادگیری و تعیین نقاط قوت و ضعف را فراهم می کند تا دانشجویان و برنامه آموزشی را پس از پایان دوره ارزیابی نماید. که آیا اهداف یادگیری گروه محقق شده است یا خیر، لذا تکمیل دفترچه فوق ضروری می باشد و عدم تکمیل آن سبب کسر نمره و عدم ارزیابی از طرف گروه خواهد شد. (بهمین ۱۴۰۳)

اساتید بخش:

- ۱- دکتر الهام رحمانی مدیر گروه زنان
- ۲- دکتر فرزانه نظری هیئت علمی گروه زنان
- ۳- دکتر زینب کنعان نژاد هیئت علمی گروه زنان
- ۴- دکتر صغری قاسمی همکاران آموزشی گروه زنان
- ۵- دکتر شبهنم پورشیخی همکاران آموزشی گروه زنان

آدرس گروه: Ogdgroup@bpums.ac.ir

شناسنامه درس:

نام درس: کارآموزی زنان و زایمان شماره درس:

تعداد واحد: ۶ نام مسئول دوره: دکتر الهام رحمانی

زمان برگزاری: مکان برگزاری:

تعریف دوره:

۱

دوره کارآموزی زنان و زایمان یک دوره اجباری ۲ ماهه به ارزش ۶ واحد می باشد و جهت محقق شدن اهداف آموزشی در بخش، درمانگاه و اورژانس زنان و اتاق عمل برگزار می گردد.

اهداف کلی:

آشنایی دانشجویان در دوره کارآموزی با بیماریهای زنان و زایمان و اقدامات لازم در موارد شایع و اورژانس زنان و زایمان.

اهداف میانی

- ۱- دانش لازم را طبق سرفصل های آموزشی در جدول ضمیمه شده، داشته باشد.
- ۲- تظاهرات بالینی، روشهای ارزیابی و تشخیص بیماران با رویکردهای اولیه به درمانهای مدیکال اورژانس و اقدامات نگهدارنده را بداند و انجام دهد.
- ۳- Self-development & professionalism را انجام دهد.
- ۴- توانایی گرفتن شرح حال، انجام معاینه بالینی، تفسیر تاریخچه بالینی، معاینه و بررسی های تشخیصی تدوین برنامه بالینی و ثبت یافته ها را داشته باشد.
- ۵- بتواند اقدامات تشخیصی و درمان عملی مورد انتظار را انجام دهد.
- ۶- مواردی که نیاز به مراقبتهای اورژانس دارد تشخیص دهد و با داروهای مورد نیاز آشنا باشد.
- ۷- غربالگری و پیشگیری از بیماریها و ارتقاء سلامت در جامعه انجام دهد.
- ۸- توانایی انجام مشاوره و ارائه خدمت در زمینه تنظیم خانواده، بهداشت باروری و شیردهی و تغذیه کودک را داشته باشد.

اهداف جزئی:

الف - حیطة دانش:

- ۱- کنفرانسها و راندهای آموزشی ارائه شده را براساس آخرین چاپ کل کتاب بکمن بداند.
- ۲- تظاهرات بالینی و روشهای ارزیابی و تشخیص بیماران و رویکردهای اولیه به درمان های مدیکال اورژانس و اقدامات نگهدارنده را مشاهده کند و بداند.

۲

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیمارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارآموز در گروه آموزشی // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ملاحظات
فعالتهای آموزشی و رعایت و اخلاق و قوانین پزشکی (۱۰نمره)	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان(۱نمره)		
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی(۱نمره)		
	حضور بیوقف و فعال در درمانگاه(نمره)		
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی(۱نمره)		
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران(نمره)		
	تکمیل لامپوک		
ارزیابی درون بخشی (۱۰نمره)	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی)(۱نمره)		
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی(۱نمره)		
	کونیز(۱نمره)		
مجموع نمرات اخذ شده	سوالات یا آزمون شفاهی(۵/۳نمره)		
	ارزیابی عملی(۴نمره)		
مجموع نمرات اخذ شده			
نمره عملی کارآموز			
آزمون کتبی پایان بخش		نمره کتبی کار آموز	
نمره کارآموز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)			

ب- حیطه مهارتی:

- ۱- بتواند شرح حال کامل در بیماران مبتلا به بیماریهای زنان و زایمان را اخذ نماید.
- ۲- بتواند معاینه فیزیکی دقیق شامل معاینه واژینال و معاینه رکتال را در بیمار مبتلا به بیماریهای زنان و زایمان انجام دهد.
- ۳- بتواند بیمار زائو را از زمان بستری تا زمان «زایمان بصورت طبیعی» و مراقبت های بعد از زایمان مدیریت کند. (مانیتورینگ شامل معاینات در مراحل مختلف زایمان، گوش دادن به FHT، نحوه تجویز اکسی توسین و منیزیم سولفات و بررسی وضعیت انقباضات رحمی می باشد)
- ۴- بتواند صدای قلب جنین را (با سونوکید و گوشی بنیارد) بشنود.
- ۵- چگونگی انجام تکنیکهای ارزیابی سلامت جنین (NST، OCT) را مشاهده کند و شرح دهد.
- ۶- بتواند زایمان طبیعی را با نظارت پزشک یا دانشجوی کارورز انجام دهد.
- ۷- بتواند تمامی مراحل اپی زیاتومی را زیر نظر پزشک یا دانشجوی کارورز انجام دهد.
- ۸- عملیات احیاء نوزاد را دیده باشد.
- ۹- بتواند مراقبتهای قبل از زایمان را با نظارت پزشک متخصص انجام دهد.
- ۱۰- چگونگی رویکرد به بیمار مبتلا به فشار خون در طی حاملگی را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.
- ۱۱- چگونگی رویکرد و درمان بیمار حامله مبتلا به دردهای زودرس را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.
- ۱۲- چگونگی رویکرد و درمان بیمار حامله مبتلا به دردهای دیررس را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.
- ۱۳- چگونگی رویکرد و درمان زائو با بیماری قلبی را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.
- ۱۴- چگونگی رویکرد و درمان زائو با بیماری دیابت را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.
- ۱۵- چگونگی مراقبت های ویژه در حاملگی های چند قلو و نحوه زایمان آنها را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.
- ۱۶- چگونگی مراقبت های ویژه جهت زن حامله با بیماریهای کلیوی، غددی و صرع را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیمارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارآموز در گروه آموزشی // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ملاحظات	
فعالتهای آموزشی و رعایت اخلاق و قوانین پزشکی (۱۰ نمره)	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان (نمره)			
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی (نمره)			
	حضور ب موقع و فعال در درمانگاه (نمره)			
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی (نمره)			
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران (نمره)			
	تکمیل لامبوک			
	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی) (نمره)			
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی (نمره)			
	ارزیابی درون بخشی (نمره)	کوئیز (۳ نمره)		
		سوالات یا آزمون شفاهی (۳/۵ نمره)		
	ارزیابی عملی (۴ نمره)			
مجموع نمرات اخذ شده				
نمره عملی کارآموز				
آزمون کتبی پایان بخش		نمره کتبی کارآموز		
نمره کارآموز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)				

۱۷- داروهای مجاز و داروهایی که در حاملگی منع مطلق دارند، نام ببرد.

۸- چگونگی مراقبتهای بعد از زایمان (دوران نفاس) را مشاهده و بتواند بطور کامل شرح دهد.

۱۹- چگونگی شروع و انتخاب راههای جلوگیری از بارداری بعد از زایمان را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۲۰- بتواند ماستیت بعد از زایمان را مشاهده و بتواند بطور کامل شرح دهد.

۲۱- با عفونتهای نفاسی آشنا شود و مراحل درمان را بطور کامل شرح دهد.

۲۲- ترومبوفلیت بعد از زایمان را تشخیص دهد و مراحل تشخیص و درمان را بطور کامل شرح دهد.

۲۳- مراحل بررسی تشخیصی و درمان خونریزیهای غیر طبیعی واژینال را در سنین مختلف مشاهده و بطور کامل شرح دهد.

۲۴- التهابات و بیماریهای خوش خیم ولو و درمان ضایعات قارچی و میکروبی واژن را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۲۵- کیست بارتون و آبسه آن و چگونگی درمان را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۲۶- درمان ضایعات و ولو را توسط متخصص مشاهده کند و بتواند شرح دهد و موارد ارجاع به متخصص را ذکر کند.

۲۷- چگونگی تظاهرات بیماریهای سیستمیک در ولو را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۲۸- انواع واژینیت و نحوه درمان آنها را مشاهده کند و شرح دهد.

۲۹- بتواند پاپ اسمیر انجام دهد.

۳۰- تفسیر و پیگیری پاپ اسمیر را توسط متخصص مشاهده و بتواند شرح دهد.

۳۱- بتواند رحم را با توشه واژینال لمس کند.

۳۲- مواردی از پرولاپس رحم در واژن و سرویکس را مشاهده کند و چگونگی رویکرد به آنها را شرح دهد.

۳۳- بتواند توده های لگنی را به وسیله توشه واژینال لمس کند.

۳۴- بتواند به درستی در معاینه واژینال از اسپکولوم استفاده کند.

۳۵- چگونگی برخورد با بیمار به رحم بزرگ را مشاهده کند.

۳۶- بیمار مبتلا به حاملگی نابجا را مشاهده کند و معاینه کند و برخورد با بیمار مشکوک به حاملگی نابجا را مشاهده کند و شرح دهد.

۳۷- بیمار مبتلا به میتل اشمیرز را مشاهده کند و درمان را مشاهده کند و شرح دهد.

۴

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیمارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارآموز در گروه آموزشی // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارآموز تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ملاحظات
فعالتهای آموزشی و رعایت اخلاق و قوانین پزشکی (۱۰نمره)	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان(نمره)		
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی(نمره)		
	حضور به موقع و فعال در درمانگاه(نمره)		
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی(۲نمره)		
	تکمیل پرونده پزشکی بیمار(نمره)		
	تکمیل لاجیک		
	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی)(نمره)		
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی(۳نمره)		
	کوئیز(۳نمره)		
	سوالات یا آزمون شفاهی(۳/۵نمره)		
ارزیابی درون بخشی (۱۰نمره)	ارزیابی عملی(۴نمره)		
	مجموع نمرات اخذ شده		
	نمره عملی کارآموز		
	آزمون کتبی پایان بخش	نمره کتبی کارآموز	
نمره کارآموز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)			

مشاهده سونداژ زنان زائو	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مراقبت بعد از جراحی زنان و زایمان	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده سونداژ زنان زائو	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده و درمان خودبیزی بعد از زایمان	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

۳۸- چگونگی برخورد با زوج نازا و چگونگی پیگیری آزمایشات مربوطه را مشاهده کند و بتواند مشاهده کند و شرح دهد.

۳۹- بیماران مبتلا به انواع سقط و مراحل بررسی و درمان را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۴۰- بیمار مبتلا به مول را مشاهده کند، چگونگی برخورد با آن را شرح دهد.

۴۱- بیمار مبتلا به بی اختیاری ادراری را مشاهده کند و نحوه برخورد را شرح دهد.

۴۲- زوجهای متقاضی معرفی راههای جلوگیری از حاملگی را مشاهده کند و نحوه برخورد و راهنمایی جهت انتخاب روش مناسب را شرح دهد.

۴۳- گذاشتن و برداشتن IUD را مشاهده کند و شرح دهد.

۴۴- ارزیابی و درمان مشکلات دوران یائسگی را در بیمار در دوران منوپاز مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۴۵- مراقبتهای بعد از عمل جراحی زنان و زایمان را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۴۶- بتواند سونداژ را انجام دهد.

۴۷- برخورد با موارد خونریزی حین یا بعد از زایمان را مشاهده کند و بتواند شرح دهد.

۴۸- حداقل از عهده ۶۰ درصد سوالات تئوریک اقدامات عملی مربوطه برآید.

۴۹- اندازه گیری طول رحم در سنین مختلف بارداری را بتواند انجام دهد.

۵۰- fern test را مشاهده کند.

۵۱- مانور لئوپولد را مشاهده و انجام دهد.

۵۲- معاینه پستان مشاهده و انجام دهد.

۵۳- در مورد نورپلانت عوارض و منع مصرف را شرح دهد.

ج- حیطة نگرشی:

۱- ظاهر مناسب و در شان یک پزشک داشته باشد.

۲- حضور منظم و بموقع در بخش داشته باشد.

۳- به اهمیت مسئولیت حرفه ای بعنوان یک پزشک واقف باشد.

۴- ارتباط مناسب با اساتید، همکاران، بیماران، همراهان و پرسنل داشته باشد.

۵- در مورد مسائل شخصی بیمار رازدار باشد.

۶- هنگام معاینه حرمت بیمار را حفظ کند.

۵

(بصورت مشاهده گر) ۷- به اهمیت پیگیری دقیق بیماران بدحال واقف باشد.

۸- به مراقبت از تمام بیماران بدون در نظر گرفتن جنس، دین، نژاد و موقعیت اجتماعی متعهد باشد.

۹- به اهمیت کارگروهی واقف بوده و با همه اعضای گروه درمانی رفتار احترام آمیز داشته باشد.

امضاء	تاریخ	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	مشاهده سقط و درمان آن (بصورت مشاهده گر)	

امضاء	تاریخ	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	مشاهده مول (بصورت مشاهده گر)

امضاء	تاریخ	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	مشاهد گذاشتن IUD (بصورت مشاهده گر)

امضاء	تاریخ	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	مشاهد خارج IUD کردن (بصورت مشاهده گر)

امضاء	تاریخ	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	مشاهده و ارزیابی زنان یا نساء (بصورت مشاهده گر)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

سرفصل محتوای دروس

حیطه دانش (زنان)

سطح مورد انتظار میلر Knows how	مدت آموزش	مکان آموزش	روش آموزش	محتوی ضروری	پیامد
۲	یک ساعت	کلاس درس Skill lab Bed side بخش درمانگاه اتاق زایمان و عمل	- lecture - bed side teaching	بافت شناسی، حدود و خونرسانی: - پرینه و عضلات کف لگن - ولو، واژن، سرویکس، رحم، لوله ها، لیگامانها و تخمدان	آشنایی با آناتومی دستگاه تناسلی
۲	یک ساعت	کلاس درس	- lecture	- محور هیپوتالاموس، هیپوفیز، تخمدان - سیکل تخمدانی - سیکل آندومتر - مشخصات قاعدگی طبیعی - اشکال غیرطبیعی، قاعدگی (هیپو،هیپر، اولیگو، پلی منوره و منومترورازی) - دیس منوره فیزیولوژیک	آشنایی با فیزیولوژی قاعدگی و اشکال طبیعی و غیر طبیعی قاعدگی
۲	نیم ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - case based Teaching (CBT)	- مراحل بلوغ طبیعی - عوامل موثر بر سن بلوغ - انواع غیر طبیعی بلوغ - زودرس - دیررس	آشنایی با بلوغ
۲	۱/۵ ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - CBT	- تعریف - انواع (فیزیولوژیک، زودرس) - علائم - عوارض - هورمون درمانی جایگزینی	آشنایی با یائسگی

مشارنده حاملی نابجا (صورت مشاهده کی)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشارنده متبل الشیخ (صورت مشاهده کی)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشارنده درمان روح نازا (صورت مشاهده کی)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

مشاهده بیمارهای ولو و بارتون کیت یا آنیسه (بصورت مشاهده کی)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

AUB در سنین مختلف (بصورت مشاهده کی)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده و پروابیس رحم و واژن و بی اختیاری ادراری (بصورت مشاهده کی)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

پيامد	محتوى ضرورى	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میلر Knows how
آشنایی با بیماریهای مقاربتی دستگاه تناسلی تحتانی	اهمیت موضوع علائم و نشانه ها، تشخیص های افتراقی، روشه های تشخیصی، درمان و عوارض ناشی از میکروارگاناسم های زیر - کاندیدا - تریکوموناوازی نیالیس - کلامیدا - هرپس - گونوکوک - تریونما پالیدوم - HPV, HIV - مایکوباکتریوم توبرکولوزیس - LGV، لنفوگرانولوم اینگوینال و شانکروئید	- lecture - CBT	کلاس درس Bed side	۱/۵ ساعت	۲
آشنایی با بیماریهای مقاربتی دستگاه تناسلی فوقانی	تعریف علائم و نشانه ها تشخیص های افتراقی روشهای تشخیصی عوارض و درمان	- lecture - CBT	کلاس درس Bed side	نیم ساعت	۲
آشنایی با خونریزیهای غیر طبیعی رحمی انواع، تشخیص های افتراقی و روش های تشخیصی و نحوه برخورد با آن	علل: - بارداری - هورمونی (اختلالات تیروئیدی، هیپرپرولاکتینمی) عدم تخمک گذاری مزمن: pco. پری منوپوز، هیپوتالاموسی و آدرنال - مکانیکال: میوم، پولیپ - ایاتروژنیک: روش های پیشگیری از بارداری، درمانهای دارویی (پروگسترون، تاموکسی فن، کومادین) - عفونت نئوپلاسم: کانسر آندومتر، سرویکس، تخمدان سایر علل: کواگولوپاتی، بیماریهای سیستمیک روشهای تشخیصی شامل: بررسی آزمایشگاهی چون β -HCG, TSH	- lecture - bed side teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲

سطح مورد انتظار میلر Knows how	مدت آموزش	مکان آموزش	روش آموزش	محتوی ضروری	پیامد
۲	۲ ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - bed side teaching	سونوگرافی بیوپسی آندومتر نحوه برخورد خونریزی مزمن خونریزی حاد (اصلاح هیپوولمی، اندیکاسیون هورمون درمانی، اندیکاسیون کورتاژ)	آشنایی با خونریزیهای غیر طبیعی رحمی انواع، تشخیص های افتراقی و روش های تشخیصی و نحوه برخورد با آن
۲	۲ ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - case based Teaching (CBT)	تعریف، انواع (اولیه، ثانویه) علل: فاکتورهای مردانه، لوله ای، تخمدانی، ناشناخته سایر علل: آندومتر یوز، مشکلات نزدیکی، اختلالات سرویکس، ناهنجاریهای رحم و بیماریهای سیستمیک روشهای تشخیصی: آنالیز اسپرم، بررسی تخمک گذاری، برنبتی و شعیت هورمونی، هیستروسالپنگوگرافی و لاپاروسکوپی درمان اشاره به تعریف ART	آشنایی با نازایی انواع، علل، روشهای تشخیصی و درمانی
۲	۱ ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - CBT	تعریف علل و عوامل مستعد کننده انواع: خودبخودی (تهدید به سقط، کامل، ناقص، اجتناب ناپذیر، فراموش شده و عفونی)، القا شده (قانونی و غیر قانونی)، راجعه (تعریف و علل) روشهای تشخیصی: تصویر برداری، آزمایشگاهی درمان: در حد ذکر نام	آشنایی با سقط انواع، تشخیص و درمان
۲	۱ ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - bed side teaching	تعریف و اهمیت موضوع علل و عوامل زمینه ساز انواع تشخیص های افتراقی روش های تشخیصی	آشنایی با حاملگی خارج رحمی

مراقبت قبل از زایمان در رمانگاه (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده نحوه تجویز راههای پیشگیری از حاملگی (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده عفونت قارچی (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

تعمیه و تاریخ کردن کاتدر مثانه (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است -----

				سونوگرافی	
				ج - نحوه برخورد با توده لگنی	

مشاهده بیماری کلیه در حاملگی (بصورت مشاهده گیر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
مشاهده بیماری خود در حاملگی (بصورت مشاهده گیر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
مشاهده بیماری صغیر در حاملگی (بصورت مشاهده گیر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
مشاهده مالتیبت بعد از زایمان (بصورت مشاهده گیر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
مراقبت بعد از زایمان (دوره نقاس) (بصورت مشاهده گیر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است -----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

					نحوه برخورد (طبی-جراحی)
--	--	--	--	--	-------------------------

پيامد	محتوی ضروری	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میلر Knows how
آشنایی با آمنوره انواع، تشخیصی و برخورد	تعریف (اولیه و ثانویه) انواع فیزیولوژیک پاتولوژیک - هیپوتالاموسی - هیپوفیزی - دستگاه تناسلی - تخمدانی (POF,PCOS)	- lecture - CBT	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با ضایعات پیش تهاجمی و تهاجمی سرویکس	اهمیت موضوع فاکتورهای مستعد کننده انواع ضایعات پیش تهاجمی پاپ اسمیر: نحوه انجام، طبقه بندی کانسکر سرویکس علائم بالینی روش های تشخیصی مرحله بندی ساده درمان اشاره به جراحی و رادیوتراپی پیش آگهی	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با بیماریهای خوش خیم بدخیم تخمدان، نحوه برخورد با توده های لگنی	الف - بیماریهای خوش خیم - انواع کیست های فونکسیونل: فولیکولی، لوتنال، تکالوتئین کیست ها و توده های پاتولوژیک: آندومتریوم، درموئید، آبنسه توبووارین تشخیصی و نحوه برخورد ب - بیماریهای بدخیم - عوامل مستعد کننده - انواع اولیه (اپیتلیالی، ژرم سل، استرومال کوندال) ثانویه (متاساز از GI، پستان و ...) - علائم - تشخیص: آزمایشات روتین با اشاره تومور مارکرها، CXR,PPD,MRI,CT	- lecture - bed side teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده بیماران PLP
(صورت مشاهده گر)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده بیماران Post Date
(صورت مشاهده گر)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده بیماری
قلمی در حاملگی
(صورت مشاهده گر)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

پيامد	محتوی ضروری	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میلر Knows how
آشنایی با بیماریهای خوش خیم و بدخیم رحم عوامل مستعد کننده، انواع، تشخیص های افتراقی، روشهای تشخیصی و درمان	الف- بیماریهای خوش خیم انواع (میوم، آدنومیوز، هیپرپلازی) تعریف، علائم، تشخیص و نام بردن روش های درمانی ب- بیماریهای بدخیم انواع (کانسر آندومتر، سارکوم) تعریف فاکتورهای مستعد کننده علائم بالینی تشخیص مرحله بندی ساده درمان در حد نام بردن پروگنوز	- lecture - bed side teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با تروفوبلاستیک بارداری	تعریف و اهمیت موضوع انواع علائم بالینی تشخیص های افتراقی تشخیص مرحله بندی ساده درمان پیگیری	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با روش های پیشگیری از بارداری	انواع کارایی و شکست مکانیسم اثر موارد مصرف موارد منع مصرف فواید و عوارض	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Skill lab درمانگاه	۲ ساعت	۲
آشنایی با بیماریهای خوش خیم و بدخیم پستان، غربالگری، نحوه برخورد با توده های پستانی و کالکتوره	الف- بیماریهای خوش خیم انواع (بیماری فیبروکیستیک و فیبروآدنوم) علائم تشخیص درمان ب- بیماریهای بدخیم	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲

					- شکایات شایع - علائم هشدار - ایمن سازی
--	--	--	--	--	---

۱۲

مشاهده EPI (بصورت مشاهده گر)					
شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده اجزاء توراد (بصورت مشاهده گر)		
شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده بیماران بره اکلانسی (بصورت مشاهده گر)		
شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

				اپیدمیولوژی علائم روش های تشخیصی
--	--	--	--	--

پیامد	محتوی ضروری	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میسر Knows how
آشنایی با بیماریهای خوش خیم و بدخیم پستان، غربالگری، نحوه برخورد با توده های پستانی و کالاکتوره	مرحله بندی ساده درمان (در حد آشنایی) پیش آگهی ج- غربالگری د- نحوه برخورد با توده های پستان ه- کالاکتوره انواع علل روش های تشخیص	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲

حیطه دانش (مامایی)

پیامد	محتوی ضروری	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میسر Knows how
آشنایی با تغییرات فیزیولوژیک در دوران بارداری	تغییرات: وزن خون قلب و عروق پوست و پستان دستگاه تنفسی دستگاه ادراری دستگاه تناسلی دستگاه گوارش و تیروئید	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با مشاوره قبل از بارداری، روش های تشخیص بارداری و مراقبت های دوران بارداری	الف- مشاوره قبل از بارداری - غربالگری - تشخیص و درمان بیماریهای موجود ب- روش های تشخیص بارداری - آزمایشگاهی - تصویر برداری ج- مراقبت های دوران بارداری - زمان و دفعات مراقبت - معاینات بالینی - بررسی آزمایشگاهی و تصویر برداری	- lecture - case based Teaching	کلاس درس درمانگاه	۲ ساعت	۲

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

۳۶

۲	۲ ساعت	کلاس درس Bed side اتاق زایمان	- lecture - case based Teaching - skill lab ویدئو	الف- ساختمان لگن ب- مکانیسم زایمان ج- نحوه اداره و سیر زایمان - اندیکاسیون بستری - مراحل زایمان - زایمان فیزیولوژیک - روش های بی دردی	آشنایی با ساختمان لگن و زایمان (مکانیسم، نحوه اداره، سیر)
۲	۲ ساعت	کلاس درس Bed side	- lecture - case based Teaching	الف- تغییرات فیزیولوژیک ب- تغییرات پاتولوژیک - خونریزی - عفونت ج- تثبیت و انتقال نوزاد در اتاق زایمان ه- تغذیه با شیرمادر در ساعات اولیه تولد	آشنایی با دوره پس از زایمان و اختلالات آن
۲	۲ ساعت	کلاس درس اتاق زایمان	- lecture - case based Teaching	تعریف انواع تشخیص القا زایمان زایمان با اسباب سزارین عوارض	آشنایی با دیستوشی
۲	۲ ساعت	کلاس درس درمانگاه	- lecture - case based Teaching	الف- دکولمان - اپیدمیولوژی - علائم - تشخیص - عوارض - نحوه برخورد ب- جفت سرراهی - اپیدمیولوژی - علائم - تشخیص - عوارض - نحوه برخورد ج- DIC - علل مامایی - تشخیص - نحوه برخورد	آشنایی با خونریزی های مامایی

۳۷

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاوره سبب زایمان در زایمان در زایشگاه (قبل از زایمان) و بررسی وضعیت ایستادگی و برقراری وضعیت ایستادگی (بصورت مشاهده کن)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مشاهده زایمان (بصورت مشاهده کن)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

۱۴

توانایی کنترل حرکات جنین و اتفاقات رحم (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

(بصورت مستقل)

دیدن Fern test (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

تست ادراری بارداری (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

اندازه گیری طول رحم در سنین مختلف بارداری (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

13

پیامد	محتوی ضروری	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میسر Knows how
آشنایی با بیماریهای هیپرتانسیو در بارداری	تعریف طبقه بندی شامل پره کلامپسی خفیف و شدید، اکلامپسی، سندرم HELLP. فشار خون مزمن پاتوفیزیولوژی تشخیص نحوه برخورد شامل: - کنترل فشار خون - پیشگیری و کنترل تشنج	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با زایمان زودرس، زایمان دیررس و محدودیت رشد داخل رحمی	الف- زایمان زودرس اپیدمیولوژی تشخیص عوارض نحوه برخورد ب- زایمان دیررس اپیدمیولوژی	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با زایمان زودرس، زایمان دیررس و محدودیت رشد داخل رحمی	تشخیص عوارض نحوه برخورد ج- محدودیت رشد داخل رحمی اپیدمیولوژی تشخیص عوارض نحوه برخورد	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با روش های ارزیابی سلامت جنین، زجر جنین، تشخیص قبل از تولد	الف- روشهای ارزیابی سلامت جنین - شمارش حرکات جنین NST CST,OCT بیوفیزیکیال پروفایل ب- زجر جنین - تعریف و انواع علل - نحوه برخورد ج- تشخیص قبل از تولد - آمنیوسنتز CVS -	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

۳۵

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
			شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی		

دوایس سمع قلب جنین (صورت مستقیم)

دوایس کد انجمن اسپکولوم و تیبیه باب اسمیر (صورت مشاهده گر)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
			شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی		

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

۳۴

پیامد	محتوی ضروری	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میلر Knows how
آشنایی با بیماریهای شایع داخلی و جراحی	تشخیص، نحوه برخورد و عوارض: - دیابت - آنمی و ترمبوسیتوپنی - بیماریهای تیروئیدی - بیماریهای کلیوی (عفونت، سنگ) - بیماریهای قلبی - آسم - صرع - شکم حاد	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲
آشنایی با داروهای رایج مصرفی و روش های تصویر برداری در زنان مامایی	الف- داروها - طبقه بندی داروها در بارداری (A,B,C,D,X) - موارد و نحوه مصرف - موارد منع مصرف - عوارض داروها ب- روش های تصویر برداری - کاربرد- عوارض	- lecture - case based Teaching	کلاس درس Bed side	۲ ساعت	۲

حیطه دانش (مسائل قانونی):

پیامد	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میلر Knows how
آشنایی با مسائل قانونی مرتبط با صدور گواهی فوت، گواهی استعلاجی، موارد سوء استفاده جنسی، سقط جنین، ختم بارداری، گزارش عوارض جانبی داروها و ...	- lecture - case based Teaching	کلاس درس	۲ ساعت	۲

سایر موارد حیطه دانش :

۱۵

پيامد	روش آموزش	مکان آموزش	مدت آموزش	سطح مورد انتظار میلر Knows how
آشنایی با علل شایع مرگ و میر مادران و وضعیت این شاخص در ایران، منطقه و جهان آشنایی با مراقبتهای سلامت مادران آشنایی با نظام کشوری مراقبت مادر	- lecture - Case based Teaching	کلاس درس	۲ ساعت	۲

کنفرانسهای گروه زنان:

مراقبت پیش از زایمان	زایمان وضع حمل طبیعی مراقبت از نوزاد و تماس	پارگی زودرس غشاها	حاملگی نابجا (موضوع راند)
ارزیابی سلامت جنین	از دست رفتن زود هنگام حاملگی (موضوع راند)	محدودیت رشد داخل رحمی (موضوع راند)	حاملگی چند قلو
زایمان پیش از موعد و وضع حمل دیررس	دیابت . حاملگی	عوارض طبی و جراحی در حاملگی	اختلالات ایمنولوژیک در حاملگی
اختلالات هیپر تانسین در حاملگی	عفونت مامایی و حوالی تولد	پرپیچ - سایر نمایشهای غیر طبیعی و عوارض بند ناف	مرده زایی و مرگ جنین داخل رحمی
سزارین	روشهای جلوگیری از بارداری	سقط القا شده	آموره
عفونتهای لگنی و منتقله از طریق جنسی	اختلالات ازدیاد آندروژن	سندروم پیش از قاعدگی	میل جنسی و اختلال عملکرد جنسی در زنان
خونریزی رحمی غیر طبیعی (موضوع راند)	پاپیلوما و بروس انسانی ونحوه برخورد با پاپ اسمیر غیر طبیعی	درد لگنی مزمن	ژنتیک در زنان و مامایی - تشخیص پیش از تولد
ناباروری (موضوع راند)	بی اختیاری ادراری در زنان +درمان جراحی و غیر جراحی (فصل ۵۱-۵۲-۵۳)	لیومیوم	سونوگرافی در مامایی - سونوگرافی در ژنیکولوژی
اندومتريوز	سرطان سرویکس	نحوه برخورد با توده های آدنکس	ارزیابی حوالی عمل
اپیدمیولوژی پاتوفیزیولوژی و ارزیابی - حمایت عضو لگنی - درمان جراحی و غیر جراحی(فصل ۴۸-۴۹-۵۰)	مصرف داروها در حاملگی	پنیولوژی و عمل های جراحی در مطب - ژنیکولوژی اطفال و نوجوانان	بی حسی تسکین درد در مامایی
سرطان رحم	بیماریهای پستان	سرطان تخمدان و بوله ها	سرطان ولو و واژن
نئوپلاسم تروفوبلاستیک رحمی	پانسیگی	ویروس HIV	اختلالات خوش خیم ولو و واژن
جراحی توسط لاپاراسکوپ -	بی اختیاری مدفوع و اختلالات	اختلالات روانپزشکی در	

هیسترسکوپ	دفع	بارداری و دوره پس از زایمان
داروهای نازایی و نسخه نویسی	نسخه نویسی ازمایشات بارداری نوید ازمایشات ابتدا و ۷ ماهگی و نسخه داروهای روتین بارداری مکمل ها	Orderنویسی زایمان طبیعی و سزارین و دستورات ترخیص
پروتکل کشوری تست های سلامت جنین (ص ۷۴ تا ۷۸) و ص ۱۰۷	پروتکل کشوری خونریزی بعد زایمان (ص ۱۹۶ تا ۲۰۲)	پروتکل کشوری پارگی زودرس کیسه آب و پرولاپس بند ناف و پلی هیدرامنیوس (ص ۶۰ تا ۶۴)
پروتکل کشوری اختلال فشار خون در بارداری (ص ۳۶-۴۶)	پروتکل کشوری تروما ص ۶۶ و درد شکمی ص ۹۰ و ۹۱ و عفونت ادراری ص ۱۰۴	پروتکل کشوری زایمان زودرس (ص ۲۰۴ و ۲۰۵)
نسخه نویسی عفونتها در نوید و پروتکل کشوری STI (ص ۱۱۴ و ۱۱۵)	پروتکل کشوری خارج رحمی ص ۸۴ و سقط عفونی ص ۱۰۰ و ۱۰۱	مراقبتهای ویژه بارداری از کتاب وزرات خانه خارج بیمارستانی ص ۳۰ تا ص ۴۶ جهت کار در بهداشت
منبع کنفرانس : بگمن (آخرین چاپ) با هماهنگی قبلی امتحان هفتگی هر شبه از کنفرانس ها گرفته خواهد شد .		

۱۶

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی تفسیر آزمایشهای ادرار
(بصورت مستقل)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی تفسیر سونوگرافی و تصویربرداری
(بصورت مستقل)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی تفسیر تستهای ارزیابی سلامت جنین
(بصورت مشاهده گر)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی برقراری ارتباط مناسب و موثر با بیماران و معاینه براساس وضعیتهای روانی و اجتماعی آن
(بصورت مستقل)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی انجام پژوهش با روشهای علمی و توانایی استفاده از نتایج پژوهشها در ارتقاء آموزش، بهداشت و درمان در جامعه
(بصورت مستقل)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی انجام معاینه لگنوپولد
(بصورت مستقل)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

ردیف	موارد	ارجاع فوری	ارجاع غیرفوری
۱۳	ارتفاع نامناسب رحم	FGR	سایر موارد
۱۴	درد قفسه سینه	پنومونی، ایسکیمی قلبی، آمبولی ریه	-
۱۵	حاملگی طول کشیده	کاهش حرکت جنین - IUD	موارد غیر از IUD
۱۶	مشکلات پوستی	-	ضایعات پوستی جنرالیزه
۱۷	بارداری با IUD	عدم خروج IUD متعاقب زایمان	- عدم مشاهده نخ IUD حین بارداری - عدم توانایی خروج IUD پس از تشخیص بارداری - وجود IUD در نیمه دوم بارداری
۱۸	بارداری متعاقب TL	در صورت احتمال وجود EP	-
۱۹	اختلالات روانی	تمایل یا اقدام به خودکشی، دپرشن شدید	-
۲۰	اعتیاد به مواد مخدر، مصرف سیگار و دخانیات	در صورت مراجعه با علائم ترک، مسمومیت، delirium	سایر مواد
۲۱	همسر آزاری	توأم با آسیب فیزیکی به مادر و یا زجر جنین	تهدید از طرف همسر

ردیف	موارد	ارجاع فوری	ارجاع غیرفوری
۱	علائم خطر فوری	اختلال هوشیاری، تشنج، شوک (هموراژیک - سپتیک)	-
۲	فشار خون بالا	سایر موارد	فشار خون مزمن کنترل شده
۳	خونریزی - لکه بینی	EP، پارگی رحم، شکم حاد، سقط، دکولمان، پروبا، اینرسی، باقی ماندن جفت، DIC	تهدید به سقط، مول
۴	درد شکم	EP، شکم حاد، پیلوفریزیت، سقط، دکولمان، آمینونیت، اسهال شدید، اسهال خونی	اسهال خفیف، سیستیت راجعه
۵	آبریزش	آمینونیت، پرولاپس بند ناف، سقط، زایمان زودرس	سایر موارد
۶	تب	سقط عفونی، پیلوفریزیت، پنومونی، مننژیت آندوکاردیت	عدم پاسخ به درمانهای سرپایی: آنژین، اسهال خفیف
۷	تنگی نفس - طپش قلب	آمبولی، ادم حاد ریه، نارسایی قلب، آریتمی، پنومونی، حمله آسم، آنمی شدید	آنمی شدید مزمن
۸	عفونتهای ادراری - تناسلی	پیلوفریزیت	هرپس ژنیتال
۹	تهوع استفراغ	شکم حاد، EP، هیپرامیزیس شدید، استفراغ خونی، سندرم HELLP، اسهال شدید	در صورت وجود خون در ادرار
۱۰	اختلالات صدای قلب و حرکات جنین - زجر جنین	تاکیکاردی، برادیکاردی، کاهش حرکات جنین بعد از هفته ۲۶ بارداری، مرگ جنین بعد از هفته ۲۰ بارداری، رفع مکونیوم.	-
۱۱	ادم	پره اکلامپسی، DVT، انسداد شریانی	بیماری زمینه ای قلبی، کلوی، تیروئیدی، کبدی
۱۲	رنگ پریدگی، زردی، آنمی	سندرم HELLP، هیپاتیت شدید، کبد چرب	بیماریهای خونی و عفونی، آنمی شدید مزمن

توانایی تفسیر پاپ اسمیر (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
توانایی تفسیر آزما پیتهای خون (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
توانایی مشاهده و تفسیر OCT و NTA (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
توانایی تفسیر تست اسپر موگرام (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

توانایی طرح تشخیصهای افتراقی ها (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
توانایی طرح روشهای تشخیصی مناسب (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء
توانایی شناسایی وضعیت اجتماعی اقتصادی و فرهنگی بیمار (بصورت مشاهده گر)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

روش آموزش

آموزش بالینی در بخش زنان براساس برگزاری صبحگاهی، کنفرانس و ژورنال کلاب اساتید و دانشجویان، راند بخش، درمانگاه، اتاق عمل و Skill lab، کشیک فعال حضور در اتاق زایمان و اورژانس مامایی و سامانه نوید و حل تکالیف سامانه نوید می باشد. جهت بهبود کیفیت آموزش جلسه نظرسنجی بعد از گذشت دوره یکماهه و دوماهه انجام می شود.

۱- گزارش صبحگاهی

در گزارشات صبحگاهی، چگونگی معاینه، انجام آزمایشات لازم و نحوه درمان بیماران بستری شده در ۲۴ ساعت گذشته با حضور اساتید بخش و کلیه دانشجویان بحث می گردد. ارایه گزارش صبحگاهی به عهده دانشجوی کارورز که ۲۴ ساعت گذشته کشیک بوده اند، می باشد.

۲- کنفرانسها و ژورنال کلاب

طبق برنامه اعلام شده در هر دوره مطالبی به صورت کنفرانس یا ژورنال کلاب توسط اساتید و دانشجویان در سالن کنفرانس بیمارستان شهدای خلیج فارس بحث می گردد.

۳- راند بخش

راندهای آموزشی به صورت هفتگی می باشد و با حضور یکی از اساتید بخش و حضور تمامی دانشجویان بخش زنان و زایمان بیمارستان شهدای خلیج فارس برگزار می شود. طبق نظر استاد مربوطه یک یا چند بیمار انتخاب می شوند و در مورد شرح حال و یافته های معاینه فیزیکی، تشخیصهای محتمل و رویکرد تشخیصی و درمانی آنها بحث می گردد.

۴- درمانگاه

در درمانگاه تخصصی شهدای خلیج فارس دانشجویان زیر نظر استاد مربوطه بیماران را ویزیت می نمایند. نکات مهم تاریخچه، معاینه فیزیکی و تشخیص و درمان و چگونگی پیگیری بیمار بحث می گردد. بیماران ابتدا توسط دانشجویان کارآموز معاینه می شوند و با حضور استاد مربوطه بحث می شوند. و تشخیص و درمان بیماران از دانشجویان کارآموز سوال می شود. با توجه به اهمیت بیماران سرپایی هر روز از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۲ بعد از ظهر تا اتمام بیماران دو نفر از کارآموزان و کارورز به درمانگاه دانشگاه و هلال احمر

آمده تا به همراه اساتید همان روز بیماران سرپایی را ویزیت کنند. سه روز صبح درمانگاه بیمارستان قائم دو نفر از خانمهای کارآموز و کارورز با اساتید در درمانگاه بیماران را ویزیت می کنند. آموزش در عرصه در درمانگاه نبی اکرم طبق برنامه ماهانه برقرار است. (برنامه به صورت شیفت درمانگاه ابتدای ماه توسط نماینده دانشجویان اعلام می گردد).

۵- اتاق عمل

دانشجویان در اتاق عمل نقش مشاهده گر را دارند اما بسته به نوع عمل، نظر اساتید و علاقه مندی دانشجویان می توانند در انجام عملهای minor مشارکت کنند. تقسیم بندی دانشجویان برای حضور در اتاق عمل یا در درمانگاه توسط مدیر گروه یا مسئول آموزش دانشجویان انجام می گیرد.

۶- کشیک بیمارستان و حضور در اتاق زایمان

دانشجویان طبق برنامه ای که از ابتدای ماه، مشخص می شود ملزم به حضور در بیمارستان شهدای خلیج فارس برای حداقل ۸ کشیک در ماه می باشند. کشیک دانشجویان کارآموز تا ۸ شب است.

دانشجویان در زمان کشیک ملزم به ویزیت بیماران اورژانس، اخذ شرح حال، معاینه و انجام اقدامات اورژانس و تماس با متخصص زنان کشیک و پیگیری روند تشخیصی و درمانی وی هستند. دانشجویان کارورز و کارآموز همچنین بایستی آزمایشات و مسایل بیماران بستری بخش را در زمان کشیک پیگیری نمایند. در اتاق زایمان انجام زایمان طبیعی (NVD) به عهده کارورز است. کارآموز نقش مشاهده گر دارد و در صورت صلاحدید استاد می تواند در انجام زایمان طبیعی مشارکت نماید و در صورت نیاز در احیاء نوزادان در اتاق زایمان نیز شرکت کنند.

۷- ارائه مقاله

مقاله کامل در یک موضوع خاص که بسته به علاقه دانشجو یا نظر استاد انتخاب می شود توسط دانشجو باید search شود. حداقل ۲ روز در هفته ژورنال کلاب برگزار می شود. ژورنال کلاب شنبه ها بصورت گروهی و با موضوع کنفرانس همان روز طراحی می شود (بطوریکه حداقل ۲۵ تا ۵۰٪ دانشجویان ژورنالی را طبق همان موضوع کنفرانس آماده کرده و ارائه می کنند. (ژورنال کلاب محتوایی)

توانایی انجام ماساژ راحی (تک یا دو دستی) بصورت مشاهده کرد	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی ثبت کامل یافته های مربوط با بیمار (بصورت مستقل)	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی تحلیل و تفسیر یافته ها بصورت مشاهده کرد	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

مطابقت مشاهده فیزیکی و توانایی انجام معاینات تناسلی بصورت مشاهده کرد	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

انجام معاینه پستان بصورت مشاهده کرد	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----

زمانبندی و اجرای برنامه آموزشی

ساعت هفته	۱۰-۸	۱۲-۱۰/۵
شنبه	گزارش صبحگاهی - کنفرانس و ژورنال کلاب- امتحان هفتگی- راند آموزشی static grand round	کلاس عملی آموزش زایمان در اتاق زایمان یا skill lab
یکشنبه	گزارش صبحگاهی - کنفرانس یا ژورنال کلاب	کلاس عملی آموزش زایمان در اتاق زایمان برای گروه کشیک بقیه افراد درمانگاه آموزشی
دوشنبه	گزارش صبحگاهی - کنفرانس یا ژورنال کلاب- راند آموزشی walking grand round	کلاس عملی آموزش زایمان در اتاق زایمان برای گروه کشیک بقیه افراد درمانگاه آموزشی
سه شنبه	گزارش صبحگاهی - کنفرانس یا ژورنال کلاب	کلاس عملی آموزش زایمان در اتاق زایمان برای گروه کشیک بقیه افراد درمانگاه آموزشی
چهارشنبه	گزارش صبحگاهی - کنفرانس یا ژورنال کلاب	کلاس عملی آموزش زایمان در اتاق زایمان برای گروه کشیک بقیه افراد درمانگاه آموزشی

* روزهای شنبه ژورنال کلاب محتوایی

* روزهای شنبه گزارش صبحگاهی بصورت مبتنی بر شواهد با طرح سوال بالینی و نسخه آموزشی (PICO)

* یک روز در هفته با رعایت برنامه زمانبندی اساتید ژورنال کلاب مبتنی بر شواهد و راند آموزشی

شرح وظایف

۱- ساعت حضور کارآموزان در بخش از ساعت ۸ صبح تا ۱ بعد از ظهر می باشد.

۲- هر کارآموز موظف است حداقل ۸ کشیک در ماه داشته باشد.

۳- مدت زمان کشیک در روزهای تعطیل و غیر تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ۸ شب می باشد.

۴- پوشیدن روپوش سفید الزامی است.

ارزشیابی پیشرفت تحصیلی

ارزشیابی نهایی در پایان بخش به دو صورت انجام خواهد شد:

الف- ارزشیابی توان علمی دانشجو (۱۰ نمره): بصورت امتحان کتبی آخر بخش، کویزهای هفتگی و امتحان OSCE خواهد بود.

ب- ارزشیابی عملکرد دانشجو (۱۰ نمره):

۱- شرکت فعال در درمانگاه زنان (۲ نمره)

۲- شرکت فعال در راندهای آموزشی و ژورنال کلاب, ارائه مقاله (۲ نمره)

۳- گرفتن شرح حال و سیر بیماری (۲ نمره)

۴- ارائه کنفرانس و تسلط بر مطلب و شرکت فعال در کنفرانسها و گزارشهای صبحگاهی (۲ نمره)

۵- حضور مرتب و رعایت اخلاق پزشکی وظیفه شناسی، مسئولیت پذیری و قابل اعتماد بودن در ارتباط با همکاران، اساتید، پرسنل، بیماران و همراهان (۲ نمره)

فعالیت‌های آموزشی و ضوابط آموزش کارآموزان آقا پزشکی عمومی در بخش زنان و

زایمان

الف- **بخش زنان:** (لازم است زمان حضور کارآموزان آقا در بخش زنان در نظر گرفته شود.)

۱- شرکت در کلاسهای تئوری

۲- شرکت در راند آموزشی در بخش

۳- حضور در کنفرانسهای زنان

۴- حضور در گزارش صبحگاهی

۵- مطالعه پرونده بیماران در خصوص سیر بیماری، پیش آگهی، پیشگیری و ضوابط بستری در موارد بستری

۶- حضور فعال در سامانه نوید برای دیدن محتوی آموزشی و انجام تکالیف در نوید

۵- در طی دوره به غیر از موارد ضروری کارآموز اجازه ندارد مرخصی داشته باشد. معرفی کارآموز جانشین و هماهنگی با مدیر گروه و استاد همان روز قبل از اخذ مرخصی ضروری است. و غیبت غیر موجه بعنوان حذف دوره است.

۶- ملزم به خودآموزی در دروس پزشکی باشد.

Log Book

چک لیست بررسی میزان دستیابی به حداقل های آموزشی کارآموز (فعالیت در عرصه های راند، درمانگاه و اتاق عمل) هر یک از فعالیتها باید بوسیله اساتید تائید شود.

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

اندر شرح حال (صورت مستقل)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

توانایی نوشتن صحیح خلاصه پرونده (صورت مستقل)

شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء	شماره پرونده یا نام و نام خانوادگی	تاریخ	امضاء

مدیر گروه
On & off service note طبق الگوهای موجود در مراجع معتبر (صورت مستقل)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است -----
مدیر گروه مربوطه امضاء و مهر

- ۶- جلسه بحث گروهی دانشجویی در خصوص سیر بیماری، پیش آگهی، پیشگیری و ضوابط در موارد بستری
- روش ارزشیابی پیشرفت تحصیلی:** کتبی نظری با تاکید بر موضوعات شایع و ارزشیابی مبتنی بر شواهد (موارد بستری)
- ب- درمانگاه زنان:** (لازم است تمهیدات لازم در زمان حضور کارورزان آقا در درمانگاه در نظر گرفته شود).
- ۱- مشاهده گرفتن شرح حال
 - ۲- مشاهده معاینه خانمهای حامله و بیماران (لازمست مشاهده معاینه با موافقت فرد معاینه شونده انجام گیرد).
 - ۳- آشنایی با رویکرد تشخیص اولیه و غربال گروههای خطر
 - ۴- آشنایی با رویکرد درمانی و مراقبتهای اولیه، آموزش بیماران و مشاوره زایمان و دستورات پیشگیری در خصوص حاملگی های پرخطر، روشهای پیشگیری، اثر بیماریها بر روی سیر حاملگی و اثر حاملگی بر بیماریهای شایع.
 - ۵- جلسه بحث گروهی دانشجویی در خصوص رویکردهای اولیه
- ج- اطاق زایمان:** دانشجوی کارآموز پس از کسب گواهی از آموزش نحوه انجام زایمان در اتاق مولاژ اجازه حضور در اتاق زایمان را می یابد. (لازم است حضور کارآموزان آقا در اطاق زایمان در موارد غیراورژانس با موافقت بیمار باشد).
- ۱- آشنایی با آماده سازی قبل از عمل (pre-op preparations) و مراقبتهای پس از عمل (post-op orders)
 - ۲- مشاهده زایمان طبیعی و سزارین
- د- اطاق عمل:** (لازم است حضور کارآموزان آقا در اطاق عمل در موارد غیراورژانس با موافقت بیمار باشد).
- ۱- آماده سازی قبل و دستورات پس از عمل در موارد اورژانس برای کلیه کارآموزان و در موارد انتخابی برای کارورزان خانم.
 - ۲- مشاهده اعمال جراحی اورژانسهای زنان

مقاله کامل در یک موضوع خاص که بسته به علاقه دانشجو یا نظر استاد انتخاب می شود

توسط دانشجو باید search شود.

شرایط تجدید بخش

- ۱- نمره نهایی زیر ۱۲ باشد.
- ۲- غیبت غیر موجه و عدم حضور در بخش
- ۳- غیبت بیش از ۰/۱ طول دوره
- ۴- عدم تکمیل Log Book و گواهی های واحدهای مختلف
- ۵- عدم تکمیل تکلیفهای نوید

منابع

- ۱- کتاب بکمن
- ۲- مطالب ارائه شده بوسیله اساتید از کتابهای نوک، ویلیامز، اسپیروف و کیسنر
- ۳- کتاب راهنمای کشوری خدمات مامایی و زایمان بیمارستانی و خارج بیمارستانی
- ۴- نظام کشوری مراقبت مرگ مادری (اداره سلامت مادران وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی)
- ۵- مراقبت های ادغام یافته سلامت مادران راهنمای خدمات خارج بیمارستانی ویژه پزشک عمومی آخرین ویرایش (اداره سلامت مادران بهداشت درمان و آموزش پزشکی)
- ۶- حداقل توانمندیهای مورد انتظار از پزشک عمومی دانش آموخته از دانشگاههای علوم پزشکی کشور جمهوری اسلامی ایران (معاونت آموزشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی)
- ۷- آموزش و ارزیابی بالینی، آنچه هر استاد بالینی باید بداند (دکتر الهه ملک‌ان راد و همکاران)
- ۸- شاخص های ارزیابی درونی مبتنی بر استانداردهای پایه دوره آموزش پزشکی عمومی (معاونت آموزشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی)
- ۹- مطالبی که بصورت فایل توسط اساتید در واتس اپ و سامانه نوید گروه گذاشته می شود.

**چک لیست (log book) دوره کارآموزی
بخش زنان**