



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

### برنامه آموزشی محوری

### (Core Curriculum)

### زنان و زایمان

### دوره کارورزی

#### مقدمه:

شیوه های آموزشی دانشجویان پزشکی در دنیا روز به روز در حال تحول است. جهت تامین نیاز های آموزشی دانشجویان و رفع اشکالات موجود، شیوه های تدریس و ارزشیابی متنوع و جدیدی بوجود آمده اند که با شیوه های تدریس سنتی متفاوتند. تاکید بر فراگیری مستقل و فعال تر بجای تدریس و سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی تا حدودی توانسته است آموزش پزشکی را از حالت خشک و خسته کننده خارج کند. بخش زنان و زایمان به عنوان یک بخش مازور قسمت عمده ای از آموزش پزشکی مخصوصا در حیطه مهارت را شامل می شود. هدف گروه زنان ارتقای کیفیت آموزش دانشجویان پزشکی در طی دوره و استفاده بیشتر از روشهای آموزشی و ارزشیابی نوین میباشد. امیدواریم با یاری و همفکری شما دانشجویان عزیز شاهد ارتقای کیفیت آموزشی و رضایتمندی فارغ التحصیلان از این بخش باشیم.

طول دوره: ۲ ماه

#### • تعریف ماه در دوره کارورزی :

- \* هریک ماه کارورزی در دوره آموزش پزشکی عمومی معادل حداقل ۱۳۰ ساعت، بدون احتساب کشیک، می باشد. سقف کشیک های ضروری در هر ماه ۱۲ است.
- \* حضور در کشیک های شبانه به تعداد تعیین شده و انجام وظایف محوله به نحو احسن و با احساس مسئولیت پذیری توسط کارورزان الزامی است.
- \* هیچ یک از کشیک های دوره کارورزی به هیچ وجه و تحت هیچ شرایطی قابل واگذاری مطلق به سایر همکاران و کارورزان نمی باشد (در صورت بروز بیماری یا عذر موجه، کارورز می تواند در صورت ضرورت، کشیک خود را با سایر کارورزان هم دوره خود عوض نماید ولی در پایان دوره می بایست تعداد کشیک موظف را انجام داده باشد).
- \* انجام کشیک به تعداد تعیین شده برای دریافت گواهی پایان بخش ضروری است.

مدت زمان ساعات مفید آموزشی در طول دوره : ۲۶۰ ساعت

## مقررات مربوط به کارورزان:

- 1- به موقع در جلسات گزارش صبحگاهی ، کنفرانسها ، درمانگاه ویزیت بخش و اتاق عمل حضور داشته باشند .
- 2- در زمان حضور در بخش و درمانگاه پوشیدن روپوش الزامی است .
- 3- نصب کارت شناسایی بر روی روپوش الزامی است .
- 4- طول مدت کارورزی در بخش زنان دو ماه می باشد.
- 5- حضور در بخش در تمام روزهای هفته و در جمعه و تعطیلات رسمی جهت كشيک ها الزامی است .
- 6- قسمت اعظم برنامه آموزشی در بخش از 8 صبح الی 14 می باشد .
- 7- نماینده دانشجویان در ابتدای هر دوره باید برنامه آموزشی را از مسؤول آموزش دریافت نمایند .
- 9- برنامه كشيک کارورزان در ابتدا باید تعیین شده و سعی شود که در هر كشيک بیش از دو نفر کارورز حضور نداشته باشند مسئولیت آموزش و حضور و غیاب بر عهده مسؤول آموزش می باشد .
- 10- برنامه مربوط به كشيک ها باید در ابتدای بخش توسط نماینده کارورزان و با هماهنگی دانشجویان تهیه گردیده و تایید ریاست گروه برسد .
- 11- برنامه های آموزشی روزانه کارورزان شامل گزارش صبحگاهی ، درمانگاه، ویزیت بخش ، اتاق عمل و کنفرانس بوده که در بیمارستان ولیعصر قائمشهر طبق معمول روزانه اجرا می شود .
- 12- در ابتدای بخش وظیفه نماینده کارورزان تهیه برنامه ای است که شامل تقسیمات گروه در بخشهای مامایی و زنان و زایشگاه که بطور چرخشی تغییر می کند .
- 13- کارورز باید در اتاق زایمان حضور داشته سیر زایمان و اینداکشن و مواجهه با موارد طبیعی و غیرطبیعی را ناظر بوده و آگاهانه در پیگیری موارد فوق با استاد مربوطه همکاری داشته باشد
- 14- کارورزان لازم است در موقع بستری شرح حال کامل تهیه نموده و سیر پیشرفت بیمار را روزانه ثبت کرده و در موقع ترخیص خلاصه پرونده بیماران را تکمیل نماید .
- 15- نحوه برخورد و اقدامات لازم جهت خونریزی های پس از زایمان را بداند.
- 16- کارورزان در مدت حضور در بخش حداقل یک کنفرانس ارائه نمایند .

پیامد مورد انتظار از این برنامه آموزشی به شرح زیر است:

### الف- در حیطه دانش:

علاوه بر مطالب تعیین شده برای کارآموزان بر مطالب زیر تاکید می شود .

- 1- مراقبت های دوره بارداری
- 2- تشخیص پراکلامپسی و اکلامپسی شدید و درمان آن
- 3- تشخیص و درمان دیابت حاملگی
- 4- تشخیص خونریزی بعد از زایمان و درمان آن
- 5- تشخیص سقط ناقص و خونریزی سه ماهه اول و درمان آن
- 6- تشخیص و درمان حاملگی خارج از رحم
- 7- مراحل 4 گانه زایمان
- 8- اپی زیوتومی

- 9- تشخیص و درمان خونریزی سه ماهه سوم حاملگی ( پرویا و دکولمان )
- 10-تشخیص ودرمان اولیه خونریزی غیر طبیعی رحم
- 11-تشخیص مواد ارجاع بیماریهای زنان
- 12-تفسیر NST و OCT

### ب- در حیطه مهارت:

- علاوه بر مطالب تعیین شده برای کارآموزان یادگیری مطالب زیر نیز الزامی می باشد .
- 1- ایندکشن بیمار ، تزریق سولفات منیزیم ، سنتوسینون ، هیدرالازین و مراقبت های لازم
  - 2- معاینه واژینال دودستی
  - 3- انجام اپی زیوتومی مناسب
  - 4- انجام زایمان سفالیک ، زایمان جفت و معاینه آن
  - 5- دوختن لایه های مختلف اپی زیوتومی
  - 6- معاینه سرویکس ، واژن ، پرینه ، دوختن پارگی ها
  - 7- کوراژ رحم ، ماساژ رحم
  - 8- انجام اقدامات لازم در مورد بیمار در حالت شوک ( تزریق وریدی ، رزرو خون و ....)
  - 9-گذاشتن IUD با کمک استاد و خروج آن به تنهایی
  - 10-سونداژ مثانه

### ج- در حیطه نگرش:

- ۱- ظاهر مناسب و درحد یک پزشک داشته باشد .
- ۲- حضور منظم و به موقع در بخش داشته باشد .
- ۳- به اهمیت مسئولیت حرفه ای به عنوان 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- به هنگام معاینه حرمت بیمار را حفظ کند .
- 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 کار گروهی واقف بوده و با همه اعضای گروه درمانی رفتار احترام امیز داشته باشد .

وظایف اختصاصی کارورزان در بخش های زنان

#### الف – وظایف کارورزان در درمانگاه زنان

- 1- کمک به استاد در گذاشتن IUD و خارج کردن آن
- 2- گرفتن پاپ اسمیر پس از حداقل دو بار انجام عمل فوق با کمک استاد
- 3- معرفی بیماران به استاد مربوطه پس از گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیماران

### ب - وظایف اختصاصی کارورزان در درمانگاه پره ناتال

- 1- کنترل FHR ، انقباضات رحم و حرکت جنین بیماران حامله پس از کسب آموزشهای لازم از استاد مربوطه
  - 2- معرفی بیماران به استاد مربوطه پس از گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی بیماران
- ### ج - وظایف کارورزان در بخش و اتاق زایمان (ارجح خانم)
- 1- پذیرش بیماران در Labor و گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی و معرفی بیمار به استاد مربوطه
  - 2- ویزیت و تهیه چارت برای بیماران High risk در Labor پس از کسب آموزشهای لازم از استاد مربوطه
  - 3- انجام Induction با نظارت استاد و پس از کسب آموزشهای لازم از استاد مربوطه
  - 4- انجام زایمان واژینال با نظارت استاد و پس از رویت حداقل یکبار عمل فوق توسط استاد و نیز پس از حداقل دو بار انجام زایمان واژینال با کمک استاد
  - 5- انجام اپی زیوتومی با نظارت استاد و پس از رویت حداقل دو بار انجام عمل فوق توسط استاد
  - 6- تکمیل کارت پی گیری بیماران ترخیص شده از بخش
  - 7- پیگیری و تکمیل سیر بیماری و آزمایشات و مشاوره های لازم برای بیماران

### د - وظایف کارورزان در بخش های زنان و اتاقهای عمل :

- 1- حضور در اتاق عمل جهت رویت اعمال سزارین ، هیستریکتومی و لاپاراتومی در صورت صلاحدید اساتید مربوطه
- 2- حضور در اتاق عمل جهت رویت عمل کورتاژ و ترمیم پارگی واژن و کمک به استاد در انجام اعمال فوق (ارجح خانم)
- 3- تکمیل کارت پی گیری بیماران ترخیص شده از بخش
- 4- پیگیری آزمایشات و مشاوره ها
- 5- تکمیل سیر روزانه بیماری

توانمندیهایی که باید آموزش داده شود و فراگرفته شود تا کارورز بتواند توانائی approach

تشخیصی و درمانی اولیه و ارجاع مناسب در بیماریهای شایع ، مهم و اورژانس های زنان را که در زیر ذکر شده است ، داشته باشد:

الف- در حیطه دانش :

ردیف	محتوای ضروری
۱	خونریزیهای غیر طبیعی رحمی
۲	اختلالات قاعدگی - دیس منوره - PMS
۳	یائسگی (HRT)
۴	عفونت های دستگاه تناسلی فوقانی و تحتانی
۵	آمنوره
۶	درد شکم (حاد-مزمن)
	بارداری- غیر بارداری

۷	درد لگن (حاد-مزمن) بارداری-غیر بارداری
۸	نازایی
۹	توده-ترشح پستان
۱۰	توده های لگن (خوش خیم - بدخیم)
۱۱	ضایعات سرویکس (پاپ اسمیر غیر طبیعی)
۱۲	هیپرتانسیون در بارداری
۱۳	دیابت در بارداری
۱۴	اختلال هوشیاری - تشنج در بارداری
۱۵	پیشگیری از بارداری
۱۶	تب - تنگی نفس - خارش - تهوع استفراغ در بارداری
۱۷	آنمی - اختلالات تیروئید در بارداری
۱۸	بیماری های عفونی در بارداری
۱۹	حاملگی پرخطر و چند قلویی
۲۰	اختلالات دوره پس از زایمان (خونریزی - عفونت - احتباس جفت - عدم دفع ادرار)
۲۱	دیستوشی
۲۲	خونریزی های مامایی : نیمه اول : سقط - EP - GTN نیمه دوم: دکولمان، جفت سر راهی، DIC

ردیف	محتوای ضروری
۲۳	بیماریهای گوارشی-ادراری تناسلی در بارداری
۲۴	زایمان زودرس-پارگی زودرس کیسه آب، زایمان دیررس - محدودیت رشد داخل رحمی جنین - IUFD
۲۵	زجر جنین-دفع مکنونیوم-پرولاپس بند ناف
۲۶	تروما در بارداری و تروما به دستگاه تناسلی
۲۷	بیماری های قلبی عروقی در بارداری
۲۸	موارد و نحوه مصرف و منع مصرف و عوارض داروهای رایج مصرفی و روش های تصویر برداری در زنان و مامایی
۲۹	ارجاع : - اندیکاسیون های ارجاع ( به پیوست )، نحوه ارجاع (آماده سازی بیمار، ثبت اطلاعات ضروری و ...)، مراکز ارجاع، - سطوح ارائه خدمات سلامت و سیستم ارجاع بیماران با توجه به اجرای برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی در سطح کشور)
۳۰	مسائل قانونی مرتبط با صدور گواهی فوت، گواهی استعلاجی، موارد سوءاستفاده جنسی، سقط جنین، ختم بارداری، گزارش عوارض جانبی داروها
۳۱	علل شایع مرگ و میر مادران و وضعیت این شاخص در ایران، منطقه و جهان - مراقبت های سلامت مادران - نظام کشوری مراقبت مادر

### ب- در حیطه مهارت :

- ۱- توانایی گرفتن شرح حال بالینی از بیمار و همراهان وی
- ۲- توانایی نوشتن صحیح خلاصه پرونده ، on & off service & progress note طبق الگوهای موجود در مراجع معتبر علمی
- ۳- توانایی انجام معاینه فیزیکی بیمار
- ۴- توانایی انجام معاینه دستگاه تناسلی
- ۵- توانایی انجام معاینه پستان
- ۶- توانایی ثبت کامل یافته های مرتبط با بیمار
- ۷- توانایی تحلیل و تفسیر یافته ها
- ۸- توانایی طرح تشخیص های افتراقی
- ۹- توانایی طرح روش های تشخیصی و درمانی مناسب (plan)
- ۱۰- توانایی تجویز داروهای اصلی و لازم در زنان و مامایی (موارد مصرف و منع مصرف ، عوارض جانبی و تداخلات دارویی)
- ۱۱- توانایی انجام مشاوره با متخصصان مربوطه
- ۱۲- توانایی انجام مشاوره قبل و بعد از بارداری (انجام مشاوره تنظیم خانواده- مشاوره جنین

- ازدواج- ارائه خدمات تنظیم خانواده) و آموزش بیمار
- ۱۳- توانایی تفسیر تستهای آزمایشگاهی و رادیولوژی رایج از قبیل خون، کامل ادرار، NST، پاپ اسمیر، wet smear، اسپرموگرام، سونوگرافی
- ۱۴- توانایی ارجاع بیمار در موارد لزوم
- ۱۵- مدیریت موارد اورژانس (خونریزیهای حاد و غیر طبیعی رحمی، هایپرنتشن، عفونت و...)

۱۶- توانایی انجام کورتاژ حداقل بر روی مولاژ

۱۷- توانایی انجام اقدامات عملی زیر :

۱. توانایی انجام ماساژ رحمی ( یک یا دو دستی )
۲. گذاشتن سوند ادراری
۳. سمع قلب جنین و معاینه لئوپولد
۴. گذاشتن اسپیکولوم و تهیه پاپ اسمیر ( کارورز مرد مولاژ)
۵. احیاء قلبی ریوی مادر و نوزاد
۶. انجام زایمان خودبخودی طبیعی
۷. انجام اپیزیوتومی و ترمیم آن
۸. کورتاژ در موارد احتباس جفت
۹. خارج نمودن محصولات بارداری در حال خروج از سرویکس (با پنس جفت)
۱۰. گذاشتن و خروج IUD (کارورز مرد بر روی مولاژ آموزش می بیند )
۱۱. تثبیت و انتقال نوزاد از اطاق زایمان
۱۲. شروع تغذیه با شیر مادر در ساعات اول تولد
- ۱۸- توانایی استفاده از کتاب آموزشی کارورزی (مراقبت های ادغام یافته سلامت مادران)

#### ج - در حیطه نگرشی :

- اعتقاد و تعهد به رعایت اصول اخلاق اسلامی در رفتار حرفه ای
- داشتن نگرش حرفه ای صحیح و توانایی ایجاد حس اعتماد و احترام متقابل بین پزشک ، بیمار و کلیه همکاران تیم بهداشتی
- ارزش نهادن به استقلال بیمار در انتخاب و مشارکت فعالانه بیمار در تصمیم گیریهای مربوط به وی
- رعایت حقوق متقابل بیمار و پزشک
- ارتباط مناسب با بیمار و همراهانش بر اسا زمینه های فرهنگی ، مذهبی ، اقتصادی ، اجتماعی ، سن ، جنس و میزان تحصیلات
- آشنایی با پیشرفت های دانش پزشکی و چگونگی کاربرد روشهای نوین پزشکی و مشارکت در اعتلای دانش پزشکی
- شناخت مسئولیت های قانونی پزشک عمومی
- علاقمندی به شرکت در برنامه ریزی و انجام امور پژوهشی

ارزشیابی:

الف) نحوه ارزشیابی:

- نظارت مستقیم استاد بر فعالیت آموزشی درمانی دانشجو و ارائه بازخورد مناسب
- نظارت بر حضور فعال و منظم در بحثهای علمی، جلسات، اتاق عمل، درمانگاه و بخش
- برگزاری آزمون تنوری بالینی بصورت چهارگزینه ای و جواب کوتاه
- برگزاری آزمون عملی در طول و پایان دوره توسط استاد
- ارزشیابی Log Book تحویل داده شده در پایان دوره

ب) نحوه مناسب نمره کل در بخش ارولوژی:

- ✓ ارزیابی دانشجو براساس نمرات ثبت شده استاد در طول دوره 8 نمره  
(حضور و غیاب 2 نمره، ارائه گزارش صبحگاهی 2 نمره، ارائه کنفرانس 2 نمره، پاسخ به سوالات مطرح شده در راند 2 نمره)
- ✓ نمره آزمون پایان دوره (آزمون کتبی و شفاهی) 8 نمره
- ✓ تکمیل صحیح Log Book 4 نمره

شرایط تجدید بخش

1. نمره نهایی زیر 12

2. غیبت غیر موجه و حضور نداشتن در بخش

3. غیبت بیش از 1% طول دوره

4. عدم تکمیل لاگ بوک

منابع: آخرین ویرایش

Danforth David N, et al. Danforth Obstetrics and Gynecology

Current Diagnosis and Treatment Obstetrics and Gynecology-

Obstetrics & Gynecology - Charles R. B. Beckmann et. al., American College of Obstetricians and Gynecologists-

## Course Plan کارورزی زنان و زایمان

عنوان دوره : زنان و زایمان

پیش نیاز: دوره علوم پایه پزشکی ، فیزیوپاتولوژی ، کارآموزی

مدت دوره: 2 ماه (260 ساعت)

مدرسین: تمام اعضای هیأت علمی

محل کارورزی

- بخش زنان : بیمارستان شهید بهشتی شیراز و بیمارستان ولی العصر کازرون
- اورژانس مامایی بیمارستان شهید بهشتی شیراز و بیمارستان ولی العصر کازرون
- درمانگاه زنان بیمارستان ام آر آی شیراز و کلینک خانم دکتر جامعی
- اتاق عمل : بیمارستان شهید بهشتی شیراز و بیمارستان ولی العصر کازرون
- زایشگاه : بیمارستان شهید بهشتی شیراز و بیمارستان ولی العصر کازرون

اعضای گروه :

1. خانم دکتر زینب انصاری (استادیار، متخصص زنان و مدیرگروه)
2. خانم دکتر فخر السادات جامعی (استادیار، تخصص اونکولوژی زنان)
3. خانم دکتر مهرانا قاسم خانی (استادیار، متخصص زنان)
4. خانم دکتر مصطفایی (استادیار، متخصص زنان)

هدف کلی : توانایی شناسایی و انجام اقدامات لازم در موارد شایع و اورژانس زنان و زایمان

اهداف ویژه :

- تظاهرات بالینی، روشهای ارزشیابی و تشخیص بیماران با رویکردهای اولیه به درمانهای مدیکال، اورژانس و اقدامات نگهدارنده را بداند
- توانایی گرفتن شرح حال و انجام معاینه بالینی و تفسیر تاریخچه بالینی و ثبت یافته ها را داشته باشد
- مواردی که نیاز به مراقبتهای اورژانس دارد مشاهده و بتواند شرح دهد و با داروهای مورد نیاز آشنا باشد
- میانی غربالگری و پیشگیری از بیماریها و ارتقای سلامت در جامعه را بداند
- چگونگی انجام مشاوره و ارائه خدمت در زمینه تنظیم خانواده، بهداشت باروری و شیردهی و تغذیه کودک را بداند.

دانستنیهای کارورز زنان:

-دانستن اطلاعات مربوط به کنفرانسها و راندهای آموزشی براساس آخرین چاپ کتابها

فهرست محتوا :

1-آناتومی لگن	16-روشهای ضد بارداری
2	17-معاینات و اقدامات تشخیصی در بیماریهای زنان
-فیزیولوژی بدن مادر در طی حاملگی	18-عقونتهای لگنی و بیماریهای منتقله از راه جنسی
3-پاتولوژی بیماریهای زنان	19-فیزیولوژی قاعدگی، PCOD و اختلالات هیپراندرورنی
4- مراقبتهای قبل از زایمان (دوران حاملگی)	20-آمنوره و خون ریزی غیر طبیعی رحم
5- زایمان، مراقبت از نوزاد و نفاس	21-لیومیوم ها - آندومتریوز - دردهای مزمن لگنی
6- سقط و حاملگی نابجا	22-ناباروری و تکنیک های ART

23- یانسگی	7- زایمان پیش از موقع ، پارگی زودرس کیسه آب ، داروها در بارداری
24- شلی های کف لگن ویی اختیاری ادراری	8- تشخیص پیش از تولد ، ارزیابی جنین و سونوگرافی در حاملگی
25- اختلالات پستان	9- اختلالات فشارخون در حاملگی
26- ژنیکولوژی اطفال ونوجوانان ، دیسمنوره وسندرم پیش از قاعدگی	10- عفونتهای زایمانی وپری ناتال
27- کانسر رحم وضایعات پره کانسرو	11- کندگی جفت وجفت سر راهی
28- سرطان سرویکس ، پاپ اسمیر طبیعی وغیر طبیعی	12- نمایش های غیر طبیعی ، عوارض زایمان ، دیستوشی زایمانی ، عوارض بند ناف
29- بیماریهای خوش خیم وبدخیم تخمدان	13- وضع حمل به روش سزارین ، فورسپس و واکنوم
30- تومورهای تروفوبلاستیک حاملگی	14- دیابت ، عوارض داخلی وجراحی در حاملگی
	15- مراقبت های مامائی درشرایط بحرانی وخونریزی بعد زایمان

#### عملی:

- حضور درراند و ویزیت بر بالین بیمار
- فیلم زایمان ،
- انجام زایمان طبیعی بر روی مولاژ و آموزش نکات عملی در skill lab و.....

#### روش تدریس :

- 30% مطالب به شکل سخنرانی و
- 40% بصورت یادگیری در skill lab
- و 30% آموزش بر بالین بیمار یا در درمانگاه

مواد آموزش : رایانه -اسلاید -power point ، استفاده از مولاژ در skill lab

#### وظایف وتکالیف دانشجو:

- 1- به موقع در جلسات گزارش صبحگاهی ، کنفرانسها ، درمانگاه و ویزیت بخش واطاق عمل حضور داشته باشند .
- 2- در زمان حضور در بخش ودرمانگاه پوشیدن روپوش الزامی است .
- 3- نصب کارت شناسایی بر روی روپوش الزامی است .
- 4- طول مدت کارآموزی در بخش زنان دو ماه می باشد .
- 5- حضور در بخش در تمام روزهای هفته بجز پنجشنبه، جمعه وتعطیلات رسمی الزامی است .
- 6- قسمت اعظم برنامه آموزشی از 7:30 صبح الی 14 می باشد .
- 7- کلاسهای تنوری هر روز بعد از ظهرها برگزار می شود .

8- نماینده دانشجویان در ابتدای هر دوره باید برنامه آموزشی را از منشی گروه دریافت نمایند .

9- برنامه های آموزشی روزانه کارآموزان شامل گزارش صبحگاهی ، درمانگاه و ویزیت بخش ، اتاق عمل و کنفرانس بوده که در بیمارستان ولیعصر قائمشهر اجرا می شود .

13- در ابتدای بخش وظیفه نماینده کارآموزان تهیه برنامه ای است که شامل تقسیمات گروه در بخشهای مامایی و زنان است که بطور چرخشی تغییر می کند .

14- وظیفه کارآموز در بخشهای مامایی و زنان گرفتن شرح حال از بیماران بستری ( بدون معاینه واژینال در مورد آقایان ) و اطلاع از اقدامات تشخیصی و سیر درمانی در هر یک از بیماران می باشد و در ویزیت های روزانه کارآموزان در مورد هر بیمار و سیر بیماری وی بایستی تسلط کافی داشته باشند .

15- شرایط حضور کارآموزان در درمانگاه مامایی ( در مورد آقایان ) و درمانگاه زنان و مامایی ( در مورد خانمها ) و همچنین حضور دانشجویان در اتاق عمل طبق نظر مدیر گروه می باشد .

برنامه آموزش تنوری بیماریهای زنان مقطع کارآموزی پزشکی:

زایمان دیررس و post pate	۲۰
عفونت و خونریزی بعد از زایمان	۲۱
دیابت و حاملگی	۲۲
بیماریهای کلیه و قلبی در حاملگی	۲۳
روشهای بررسی سلامت جنینی	۲۴
PID- ایدز و بیماریهای منتقله جنسی و سل	۲۵
پاپ اسمیر و بیماریهای سرویکس	۲۶
فیبریولوژی سیکل قاعدگی و PMS	۲۷
هیرسوتیسم و بلوغ	۲۸
آمنوره	۲۹
AUB	۳۰
یائسگی	۳۱
روشهای پیشگیری از بارداری	۳۲
آندومتریوز	۳۳
بیماریهای خوش خیم و بد خیم رحم	۳۴
سرویسیت و واژینیت	۳۵
نازایی	۳۶
عدم تجانس گروه خونی	۳۷
کاتسر تخمدان	۳۸
شوک و خونریزی مامایی	۳۹

ردیف	عنوان
۱	شرح حال گیری- تشخیص حاملگی
۲	آناتومی لگن
۳	معاینه لگن
۴	پرژنتاسیون و پوزیشن
۵	سیر و مکانیسم زایمان
۶	انواع دیستوشی
۷	سزارین و پارگی رحم و کانال زایمان
۸	تغییرات فیزیولوژیک حاملگی
۹	پره نتل care
۱۰	اکلامپسی و پره اکلامپسی
۱۱	نفاس
۱۲	سقط
۱۳	IUGR
۱۴	مول
۱۵	E.P
۱۶	زایمان بریچ و دو قلوئی
۱۷	خونریزی سه ماهه سوم
۱۸	الیگو و پلی هیدرامینوس
۱۹	پارگی زودرس کیسه آب و زایمان زودرس

روش ارزیابی دانشجو :

درطول دوره کارآموزی ،

- نحوه حضور دربخش و برنامه های آموزشی ، طرز رفتار و سلوک با اساتید رزیدنتها و کاروزان و سایر پرسنل درمانی مورد توجه قرار گرفته و درپایان دوره پس از بررسی توسط اساتید ، رزیدنت و یا رزیدنتهای مسنول نمره داده خواهد شد ( این نمره براساس مراکز متفاوت درصدهای مختلفی خواهد داشت ).

- اطلاعات دانشجو از طریق امتحان کتبی و شفاهی و OSCE درانتهای بخش ارزیابی می شود حداقل نمره قبولی 12 (درمقیاس 20) می باشد

- درامتحان کتبی کارآموز از مطالب بیان شده درکلاسهای تنوری ارزیابی می شود و
- درامتحان شفاهی و OSCE مطالب عنوان شده در برنامه های مختلف آموزشی شامل گزارش صبحگاهی ، ویزیت ، درمانگاه و غیره مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت . دراین امتحان سعی خواهد شد میزان نیل به اهداف کلی و اختصاصی عنوان شده مورد ارزیابی قرار گیرد .

ارزیابی تنوری 85% بصورت امتحان آخر دوره ، 15% مربوط به حضور منظم دانشجو

ارزایی عملی : امتحان شفاهی و OSCE

منابع : آخرین چاپ کتاب دنفورت - ویلیامز - نواک - اسپیروف - گبی - کارنت

