



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

مراکز آموزشی و درمانی علوی

برنامه آموزشی رشته تخصصی زنان و زایمان

**Obstetrics and gynecology Surgery
(Residency Program)**

بازنگری و تدوین

۱۴۰۴

مدیر گروه و مسئول برنامه

دکتر شروین تبریزیان نمین

اعضای هیأت علمی گروه:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه دانشگاهی	فوق تخصص-فلوشیپ	سمت	آدرس ایمیل
۱	دکتر شهلا فرضی پور	استادیار زنان	نازایی	عضوگروه	
۲	دکتر رقیه درگاهی	استادیار زنان	فلوشیپ پری ناتال	عضوگروه	
۳	دکتر نوشین مبارکی	استادیار زنان	فلوشیپ انکولوژی	عضوگروه	
۴	دکتر مریم السادات رضوی	استادیار زنان	نازایی	عضوگروه	
۵	دکتر فرانک جلیل وند	استادیار زنان	فلوشیپ نازایی	عضوگروه	
۶	دکتر زهرا قوامی	استادیار زنان	فلوشیپ انکولوژی- ماموریت آموزشی	عضوگروه	
۷	دکتر شروین تبریزیان نمین	استادیار زنان	فلوشیپ پریناتال	مدیر گروه	
۸	دکتر تینا میرزارحیمی	استادیار زنان	فلوشیپ نازایی	عضوگروه	
۹	دکتر سمیرا میرزایی	در حال هیأت علمی شدن	فلوشیپ لاپاراسکوپی	عضوگروه	
۱۰	دکتر مهدیه معصوم زاده	استادیار زنان	جنرال-ضریب K	عضوگروه	
۱۱	دکتر نیکو سلمانی اقدام	استادیار زنان	جنرال-ضریب K	عضوگروه	

متخصصین زنان غیرهیأت علمی (درمانی) فعال در آموزش:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تخصصی	فوق تخصص	نوع استخدام
۱	دکتر مژگان بزرگر جلالی	زنان	جنرال	استخدام رسمی
۲	دکتر خدیجه اسلام نژاد	زنان	فلوشیب پریناتال	استخدام رسمی
۳	دکتر ماهرخ خسروانی	زنان	جنرال	ضریب K
۴	دکتر سعیده عاملی	زنان	جنرال	ضریب K
۵	دکتر اعظم محمدی اقدم	زنان	جنرال	ضریب K

کارشناس آموزش مرکز علوی:

زهرا زمانی

اسامی رزیدنت‌های گروه زنان :

ردیف	سال ورود	نام و نام خانوادگی	آدرس ایمیل
۱	۱۴۰۰	دکتر صبا رضازاده	
۲		دکتر نگار هاشمی	
۳		دکتر الهه شعبان علی زاده	
۴		دکتر نسترن علی اکبری	
۵		دکتر بهاره موسوی	
۶	۱۴۰۱	دکتر لیلا غایبی	
۷		دکتر ترکانبرزگری	
۸		دکتر ساناز دخیلی	
۹		دکتر مریم اقا بالایی	
۱۰		دکتر الهام قلی زاده	
۱۱		دکتر یلدا چهره آرا	
۱۲		دکتر رقیه دشتی	
۱۳		دکتر ترکانبرزگری	
۱۴	۱۴۰۲	دکتر مریم متین فرد	-
۱۵		دکتر فرناز نجفی	-
۱۶		دکتر آیناز حبیبی	-
۱۷		دکتر مینا مخلوقی	-
۱۸		دکتر رعنا اعیادی	-
۱۹		دکتر معصومه انزاب دشتی	-
۲۰	۱۴۰۳	دکتر سعیده جعفر پور	-
۲۱		دکتر سحر افسر	-
۲۲		دکتر معصومه کاظمی وند	-

-	دکتر سارا پور عینی		۲۳
-	دکتر مینا جباری		

عنوان رشته تخصصی: زنان و زایمان

تعریف تخصصی:

رشته زنان و زایمان یکی از رشته های تخصصی بالینی است که به پیشگیری، تشخیص، درمان و پیگیری بیماریهای دستگاه تولید مثل زنان، و بیماریهای پستان مرتبط با این رشته و عواملی که بر سلامت این اعضا تاثیر می گذارد، همچنین به مراقبت و مداخله طبی و جراحی مناسب در حین بارداری و زایمان طبیعی و عارضه دار می پردازد.

متخصص زنان و زایمان پزشکی است که بعد از گذراندن دوره دستیاری و کسب تخصص مربوط، دارای دانش و مهارت مناسب طبی و جراحی برای پیشگیری، تشخیص و اداره طیف وسیعی از شرایطی است که بر سلامت سیستم تولید مثل زنان، پستان، بارداری و زایمان تاثیر می گذارد. متخصص این رشته علاوه بر ارائه آموزش، مشاوره و مراقبت های بالینی به بیماران در موارد مربوط به زنان و مامایی در حالات طبیعی و عارضه دار، می تواند در تحقیقات مربوط به این رشته نیز شرکت داشته باشد.

طول دوره آموزش:

ضروریست طول مدت برنامه رشته زنان و زایمان چهار سال تمام باشد.

مرکز آموزشی:

مرکز آموزش درمانی بیمارستان علوی

مدیر گروه زنان:

دکتر شهلا فرضی پور (استادیار گروه زنان و زایمان)

مدیر برنامه دستیاری:

دکتر فرانک جلیلوند (استادیار گروه زنان و زایمان) – دکتر نوشین مبارکی (استادیار گروه زنان و زایمان)

معاون آموزشی:

دکتر رقیه درگاهی (استادیار گروه زنان و زایمان)

فلسفه (ارزش ها و باورها)

Philosophy (Beliefs & Values)

در این گروه ، بر ارزش های زیر تاکید می شود:

● مبانی الهی و معنوی

با توجه به منش اهی و معنوی مردم کشور ، رعایت ارزش های الهی و معنوی در کلیه مراحل آموزش و هم چنین اقدامات درمانی لازم به نظر میرسد. این امر فراتر از مذهب خاصی شامل کلیه ادیان رسمی کشور می باشد که به نحو اکمل در دین مبین اسلام نیز به آن پرداخته شده است. مبانی مانند: نظارت مستمر خداوند بر بندگان ، راستگویی، امانت داری و رعایت حقوق افراد می باشد.

● سلامت محوری

توجه ویژه به معنای سلامت که مفهومی فراتر از عدم بیماری است و رفاه کامل جسمی ، اجتماعی ، روانی و معنوی را در بر میگیرد. این اصل در کلیه اقدامات باید محور باشد و در برخورد با مراجعه کنندگان در نظر گرفته شود.

● کرامت انسانی

این امر به عنوان یک ارزش اخلاقی همواره باید در نظر باشد. احترام به حق انتخاب و تصمیم بیمار (اتونومی)، ضرر نرساندن و نفع رسانی همراه آن مطرح است.

● کیفیت زندگی

یکی از مفاهیم مطرح در سلامت کیفیت زندگی است که در ارائه کلیه خدمات سلامت ارتقای کیفیت زندگی افراد مورد توجه قرار می گیرد.

● اولویت های ملی

از موضوعات دیگر ، تعیین اولویت های سلامت و اقدام در جهت تحقق آنها با در نظر گرفتن اولویت های ملی است.

● عدالت در توزیع سلامت

خدمات سلامت و بودجه آن باید به طور منصفانه بین برنامه های مختلف تقسیم شود به طوری که بیشترین

نفع به جامعه برسد و این که تمامی افراد از حداقل خدمات و دسترسی به خدمات برخوردار باشند و امکان

استفاده از خدمات تخصصی هم با روش های منصفانه ای در اختیار ایشان باشد.

● جامع نگری

کلیه اقدامات و برنامه های آموزشی باید به صورت جامع جوانب موضوع را مدنظر قرار داده و این امر را به دانشجویان آموزش دهد که با بیمار به صورت یک بعدی برخورد نکنند و سعی شود تمام ابعاد معنوی، روانی، جسمی، اقتصادی، اجتماعی و تمام موارد موثر و دخیل در موضوع را در نظر بگیرند. در این موضوع باید مسائل و مشکلات کشور و بیماری های مبتلا به افراد جامعه و موارد شایع کشور ایران و حتی مناطق مختلف کشور و اقوام متنوع ایرانی در آموزش دستیاران زنان و مامایی در نظر گرفته شود.

● اجتناب از انگ زدن

از مشکلات مطرح در سطح جامعه خطر انگ زدن (Stigma) به بیماران خاص است که متأسفانه می تواند هم در پرسنل بهداشتی-درمانی و هم در بیماران دیده می شود که باید در این زمینه اقدامات و آموزش های لازم انجام شود.

● اخلاق حرفه ای

در تمام مراحل رعایت اصول اخلاق اخلاقی از ارزش های اصیل -الهی و انسانی است. به ویژه رعایت اصول اخلاق حرفه ایی مانند: رازداری - احترام به اراده فرد (اتونومی) -ضرر نرساندن و سود رسانی- ارائه خدمات با کیفیت مناسب- اطلاع رسانی راجع به اقدامات و کسب رضایت - عدم تصمیم گیری به جای بیمار و اجازه دادن به او که با توجه به اطلاعاتی که در اختیار او قرار داده می شود، خود تصمیم بگیرد از مهمترین اقدامات است که باید در آموزش دانشجویان و اقدامات بالینی آنها مورد توجه قرار گیرد و در صورت امکان به صورت Case به ایشان آموزش داده شود.

MISSION

رسالت (ماموریت)

رسالت این دوره تربیت نیروهای متخصص آگاه به مسائل علمی روز، توانمند، دلسوز، مسئولیت پذیر و دانش پژوه و حساس به سلامت افراد و جامعه در حیطه تخصصی زنان و زایمان است که تخصص خود را در زمینه های پیشگیری، غربالگری، تشخیصی، درمانی، آموزشی، پژوهشی، مشاوره ای و مدیریتی در اختیار افراد و جامعه قرار دهند. سلامت محور باشند و در راستای گسترش پژوهش ها و مرزهای دانش در این رشته گام بر می دارند.

پیامد های مورد انتظار از دانش آموختگان

انتظار می رود دانش آموختگان این رشته قادر باشند:

با بیماران، همراهان و افراد و سازمان های لازم، برای رفع مشکل بیمار ارتباط مناسبی حرفه ای برقرار کنند. در تهیه شرح حال از بیماران، به وضعیت اجتماعی، اقتصادی و شیوه زندگی مراجعین توجه کامل نمایند. بیماران را معاینه نموده، با تفسیر یافته های بالینی و پاراکلینیکی و انجام استدلال بالینی، بیماری را تشخیص دهند.

برای حل مشکل بیمار طرح مناسب درمانی ریخته، آن را به اجرا در آورند. مشکل بیمار را با تسلط اداره و اقدامات تشخیصی و درمانی مناسب را برای وی انتخاب و آن را انجام داده یا نتایج را پیگیری نمایند.

در کلیه مراتب اخلاق حرفه ای را رعایت نمایند. به سیاست های، دستورالعمل ها و قوانین مرتبط کشوری در حوزه سلامت توجه داشته باشند. در آموزش ها، پژوهش ها، و برنامه های مرتبط با ارجاع ذی صلاح همکاری و تعامل سازنده داشته باشند.

نقش های دانش آموختگان در جامعه

▪ دانش آموختگان این دوره نقش های زیر را در جامعه ایفا کنند:

پیشگیری

تشخیصی-درمانی

آموزشی

مشاوره ای

پژوهشی

مدیریتی

اهداف اختصاصی گروه

دانش آموختگان این دوره باید بتوانند :

در نقش پیشگیری

مشارکت در طرح های غربالگری مرتبط با رشته تخصصی

همکاری در برنامه های مراقبت بیماریهای مرتبط و پیشگیری

در نقش تشخیصی-درمانی – مراقبتی

برقراری ارتباط مناسب حرفه ای بر مبنای اعتماد و احترام متقابل بین پزشک و بیمار

برقراری ارتباط با سایر افراد و سازمان هایی که در جهت رفع مشکل بیمار میتواند کمک کننده باشد.

تشکیل پرونده پزشکی باری بیمار و تنظیم مدارک پزشکی در خلال درمان

اخذ شرح حال و انجام معاینات تخصصی و ثبت موارد در پرونده

درخواست منطقی اقدامات پاراکلینیکی بادر نظر گرفتن مبانی علمی و وضعیت اقتصادی

تفسیر نتایج اقدامات پاراکلینیکی انجام شده در حدتشخیص بیماری

تشخیص بیماری و ثبت آن در پرونده

درخواست مشاوره های تخصصی تشخیصی یا درمانی برای رفع مشکل بیمار و در صورت نیاز ارجاع آنان

انتخاب مناسب ترین (موثرترین، کم خطر ترین، کم هزینه ترین) رویکرد درمانی، اعم از درمان دارویی، جراحی، توانبخشی، تسکینی، و حمایتی از بیمار

انجام مسلط رویکرد درمانی انتخاب شده برای بیمار

مراقبت مستقیم یا غیر مستقیم بیماران حین یا بعد از انجام اقدامات پروسیجرال یا جراحی

پیگیری بیماران بعد از ترخیص

ارئه یک نسخه قابل اسفاده از خلاصه اقدامات تشخیصی و درمانی انجام شده و پیشنهاد برنامه مراقبتی بعدی به بیمار

همکاری متقابل با پزشکان ارجاع کننده بیمار و متخصصین رشته های دیگر، به گونه ایی که در تشخیص و درمان و پیگیری به صورت گروهی همکاری نمایند.

رعایت اصول پزشکی قانونی مرتبط با رشته زنان و زایمان

در نقش آموزشی

به روز نگه داشتن اطلاعات علمی مرتبط

آموزش مراقبت های اولیه بهداشتی و پیشگیری کننده در زمینه های بیماری های طبی، مشکلات تغذیه ای، جنسی، خانوادگی، ژنتیکی، و رفتارهای اجتماعی به بیماران و همراهان و اعضای تیم سلامت

مشارکت در آموزش متون و دستورالعمل های مراقبت بیماران در حیطه تخصصی مرتبط با نظام سلامت

در نقش مشاوره ای

ارائه مشاوره تخصصی به بیماران، همراهان، همکاران، مدیران نظام سلامت و مراجع و سازمان های قانونی

در نقش پژوهشی

همکاری در طرح های پژوهشی نظام سلامت و دانشگاهی

نشر یا گزارش نتایج تحقیقات انجام شده به مسئولین نظام سلامت

گزارش بیماری ها و مشکلات سلامتی مربوط به حیطه تخصصی در جامعه و ارائه راهکار های اصلاحی به مسئولین
نظام سلامت

در نقش مدیریتی

رهبری و هدایت تیم سلامت در حیطه تخصصی مربوطه

ساختار کلی دوره آموزشی

فصل، واحد یا عرصه آموزش	محتوی - اقدامات	مدت دسترسی	مدت زمان
کلاس درس - اتاق کار گروهی - سالن اجتماعات گروه یا مرکز مجری EDO-EDC - مرکز کامپیوتر	کارگاههای CPR-Medical record بزرگسالان و نوزادان - کارگاه تغذیه با شیر مادر - تجویز منطقی دارو و آزمایشات پاراکلینیکی - اخلاق حرفه ای - کارگاههای توجیهی آزمون های نوین - کامپیوتر - روش تحقیق و مقاله نویسی	قبل از شروع رسمی دوره یا در طول سال اول یک ماه	یک ماه
درمانگاههای تخصصی طبق برنامه تنظیمی	ویزیت بیماران سرپایی برحسب نوع درمانگاه - انتخاب بیمار برای بستری و تشکیل پرونده - پیگیری مشاوره های تخصصی بیماران - انجام پروسیجرهای سرپایی - آموزش رده های پایین تر - پاسخگویی به مشاوره های درخواست شده و اقدامات دیگر طبق برنامه تنظیمی بخش	۱-۲-۳-۴	در طول دوره دو روز در هفته
بخش های بستری طبق برنامه تنظیمی	ویزیت بیماران بستری شده - مراقبت از بیماران - تثبیت بیماران - آماده سازی بیماران برای عمل - انجام پروسیجرهای تشخیصی درمانی بر بالین بیمار - آموزش رده های پایین تر و اقدامات دیگر طبق برنامه تنظیمی بخش	۱-۲-۳-۴	در طول دوره هر روز
اتاق عمل	شرکت در عمل های جراحی به صورت مشاهده - کمک - انجام مستقل - تحت نظارت طبق برنامه تنظیمی بخش	۱-۲-۳-۴	حداقل دو روز در طول هفته
اتاق پروسیجر	شرکت در انجام پروسیجرها به صورت مشاهده، کمک یا انجام مستقل طبق برنامه تنظیمی بخش	۱-۲-۳-۴	بر حسب مورد
نوزادان	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۲-۶ ماهه ۱	۱۵ روز هر کدام
پزشکی قانونی	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۳-۶ ماهه ۲	۱ هفته
بخش بیهوشی و ICU بزرگسالان	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۲-۶ ماهه ۲	۱۵ روز
آسیب شناسی	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۲-۶ ماهه ۲	۲ هفته
جراحی عمومی	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۳-۶ ماهه ۱	۱ ماه
بخش ارو لوژی	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۳-۶ ماهه ۲	۲ هفته
بخش نازایی	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۳-۴ ماه	۱ ماه در هر کدام
بخش اونکولوژی زنان	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۳-۴	در طول دوره
بخش یورو ژنیکولوژی	موارد آورده شده در صفحات بعد	سال ۴	یک ماه

بخش رادیولوژی	موارد آورده شده در صفحات بعد-ادغام در بخش پری ناتال، و نازایی	سال ۳	۲ هفته
طرح یک ماهه		سال ۴	یک ماه

الف- توانمندی های عمومی مورد انتظار

توانمندی	روش آموزش
❖ گرد آوری و ثبت اطلاعات: • برقراری ارتباط موثر حرفه ای • اخذ شرح حال تخصصی • ارزیابی و معاینه تخصصی زنان • درخواست منطقی آزمایشات پارا کلینیکی • تشکیل پرونده، ثبت اطلاعات و تنظیم مدارک پزشکی	برگزاری گارگاه آموزشی آموزش بر بالین بیمار- درمانگاه آموزش بر بالین بیمار- درمانگاه- کارگاه آموزش بر بالین بیمار- درمانگاه برگزاری گارگاه آموزشی- بالین- درمانگاه برگزاری گارگاه آموزشی
❖ استدلال بالینی، تشخیص و تصمیم گیری برای بیمار: • تفسیر آزمایشات پارا کلینیکی • ادغام یافته های بالینی و پارا کلینیکی • استنتاج و قضاوت بالینی • تشخیص بیماری • تصمیم گیری بالینی جهت حل مساله بیمار	تمرین بر بالین بیمار
❖ اداره بیمار (patient management) ▪ مراقبت از بیمار (patient care) ▪ تجویز منطقی دارو (نوشتن نسخه دارویی و order) ▪ انتخاب مناسبترین رویکرد تشخیصی- درمانی و اجرای آن بر ای بیمار ▪ درخواست ارائه مشاوره پزشکی ▪ ایجاد هماهنگی های لازم و ارجاع بیمار ▪ آموزش بیمار و پیگیری بیمار	کلاس نظری = self study- تمرین بر بالین بیمار برگزاری گارگاه آموزشی کلاس نظری = self study- تمرین بر بالین بیمار برگزاری گارگاه consulting & counseling تمرین در طول دوره

برگزاری کارگاه آموزشی روش تحقیق و مقاله نویسی تمرین و نظارت استاد برگزاری کارگاه یا کلاس اخلاق پزشکی برگزاری کارگاه یا کلاس ارائه مدرک ICDL یا تایید بخش	توانمندی های دیگر: • پژوهش • ارائه مشاوره های تخصصی • حمایت و دفاع از حقوق بیماران • طبابت مبتنی بر شواهد • استفاده از رایانه و جستجوی اطلاعات علمی در منابع الکترونیکی
---	---

ب. مهارت های پروسیجرال (اقدامات تشخیصی-درمانی)

دیدن: د کمک: ک م ت: انجام مستقل تحت نظارت مستقیم م: مستقل ن: نظارت

تذکر : تعداد دفعات ذکر شده در این جدول برای یادگیری است . و دفعات انجام شده در هر اقدام محدودیتی ندارد و بر حسب نیاز خواهد بود

کل دفعات	انجام مستقل	کمک در انجام	مشاهده	پروسیجر (Procedure)
200	140	40	20	زایمان واژینال با یا بدون اپیزیوتومی
10	4	3	3	زایمان واژینال مداخله ای (از جمله فورسپس، دوقلویی، کوراز و
30	10	15	5	اصول آشنایی با زایمان بدون درد
۱۰	۵	۳	۲	زایمان واژینال مداخله ای با وکیوم
۱۵۰	۵۰	۳۰	۲۰	انواع سزارین
۲۰۰	۱۰۰	۵۰	۵۰	سونوگرافی حاملگی
10	5	3	2	سرکلاژدهانه رحم
40	25	10	5	کورتاژ تخلیه ای
15	8	4	3	کورتاژ مول (Mole Suction Curettage)
5	3	1	1	ترمیم پارگی درجه ۳ و ۴ پرینه*
5	3	1	1	بستن شریان رحمی و تخمدانی
5	3	1	1	سزارین هیستریکتومی و یا هیستریکتومی مول
30	10	10	10	کولپوسکوپی بیوپسی سرویکس -
15	5	5	5	هیستروسکوپی تشخیصی
10	5	3	2	هیستروسکوپی درمانی
50	30	10	10	سونوگرافی ژنیکولوژی
30	5	15	10	لاپاراسکوپی تشخیصی
30	5	15	10	لاپاراسکوپی اوپراتیو (سطح I و II **)
15	5	5	5	شامل بستن لوله، EP، کوتر تخمدان، بیوپسی تخمدان و کیستکتومی
20	10	5	5	و برداشتن لوله، Tortion تخمدان
15	5	5	5	گذاشتن IUD
40	30	5	5	دیلاتاسیون و کورتاژ (C&D)
30	20	5	5	بیوپسی آندومتر
70	25	40	10	هیستریکتومی ابدومینال
10	4	4	2	هیستریکتومی واژینال
25	10	10	5	کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی
10	5	3	2	سیستکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه (لاپاراتومی)
20	10	5	5	حاملگی خارج رحمی
15	5	5	5	میومکتومی
20	10	5	5	انجام IUI (تحت نظر استاد دارای فلوشیپ نازایی)
15		10	5	آشنایی با تکنیک IVF
15	5	5	5	کونیزاسیون (Conization)

15	5	5	5	بستن لوله های رحمی (TL) با روشهای مختلف (لاپاروتومی)
15	5	5	5	ساکروکولوپیکسی
15	5	5	5	TOT (transobturator tape)
2		1	1	واژینوپلاستی
5		3	2	رادیکال هیسترکتومی + لنفادنکتومی + پارشیال واژنکتومی (ورتهایم Wertheim)
5		3	2	
15	5	7	3	عمل جراحی کانسرهای تخمدان
15	5	7	3	عمل جراحی کانسر آندومتر
2		1	1	عمل جراحی کانسر ولو
10	5	3	2	اصلاح اختلالات آناتومیک دستگاه تولیدمثل (از جمله هایمن بدونسوراخ سپتوم واژن و سپتوم رحمی
5	2	2	1	دبریدمان جراحی زخم*
5	2	2	1	ترمیم مثانه و سیستوستومی
5	2	2	1	آپاندکتومی
5	2	2	1	حالب expose

د= دیدن ک = کمک م ت =انجام مستقل تحت نظارت مستقیم م = مستقل نظارت = ن							
ردیف	عنوان مهارت	کل دفعات		سال ۱	سال ۲	سال ۳	سال ۴
		مورد نیاز					
	الف - در	حیطه مامایی		(توسط خود	دستیار)		
۱	زایمان واژینال با یا بدون اپیزیتومی	۱۵۰ مورد		د-ک-م	م	م	تکمیل Log وBook نظارت
				۳۰	۳۵ مورد	۳۵ مورد	بر
				۲۰، ۳۰،			اتاق زایمان
۲	دوقلویی، کوراژ و بریچ)	۱۰ مورد		د-ک	ک	م - ت	
	زایمان واژینال مداخله ای (از جمله فورسپس ،						
3	زایمان واژینال مداخله ای با وکیوم			۲ مورد	۳ مورد	۵ مورد	
۴	انواع سزارین	۱۵۰ مورد		د-ک	م -ت	م -ت	۵۰ مورد
				۲۰ مورد	۳۰ مورد	۵۰ مورد	م
۵	سونوگرافی حاملگی	۱۵۰ مورد		د-ک	م -ت	م -ت	۲۰ مورد
				۵۰ مورد	۵۰ مورد	۳۰ مورد	م
۶	سرکلاژدهانه رحم	۸ مورد		د	ک	-	۳ مورد

۴		۳ مورد	۲ مورد			
۵ مورد	ن	۴	د-ک-م			۷
ن	۱۰ مورد	۵ مورد	۵ مورد	۲۵ مورد	کورتاژ تخلیه ای	
۲ مورد	م - ت	د-ک	د		کورتاژ مول (Mole Curettage Suction)	۸
۴	۲ مورد	۲ مورد	۲ مورد	۸ مورد		
۲ مورد	م - ت	ک			۱ ترمیم پارگی درجه ۳ و ۴ پرینه	۹
۴	۲ مورد	۱ مورد		۵ مورد		
۳ مورد	م - ت	ک			۲ بستن عروق رحمی و تخمدانی	
۴	۲ مورد	۱ مورد		۶ مورد		
۳ مورد	م - ت	ک			گاستریک	
م-ت	۱ مورد	۱ مورد			مول در صورت لزوم بستن هایپو	
			-	۵	۳ سزارین هیستریکتومی و یا هیستریکتومی	
		توسط خود (دستیار)	تشخیصی-	(پروسیجرهای	ب-	
۱۰ مورد	م - ت	د - ک			کولپوسکوپی-بیوپسی سرویکس	۱۰
۴	۱۰ مورد	۱۰ مورد	-	۳۰ مورد		
۵ مورد	م ت	د-ک				۱۱
۴	۵ مورد	۵ مورد	-	۱۵ مورد	هیستروسکوپی تشخیصی	
۴	ک	د				۱۲
م-ت	۴	۲	-	۱۰ مورد	هیستروسکوپی درمانی	
۲۰ مورد	م-ت	م - ت	د-ک			۱۳
۴	۱۰ مورد	۱۰ مورد	۱۰ مورد	۵۰ مورد	سونوگرافی ژنیکولوژی	
۵ مورد	م - ت	د-ک				۱۴
۴	۵ مورد	۵ مورد	-	۱۵ مورد	لاپاراسکوپی تشخیصی	
۵ مورد	م - ت	د				۱۵
م-ت	۱۰ مورد	۱۰ مورد	-	۲۵ مورد	لاپاراسکوپی اپراتیو (سطح I و II)	
	۴	ک	د			۱۷
----	۲ مورد	۲ مورد	۲ مورد	۳ مورد	گذاشتن IUD	
	۴	م-ت	د-ک			۱۸
-	۱۰ مورد	۵ مورد	۵ مورد	۲۰ مورد	دیلاتاسیون و کورتاژ (C&D)	
	۴	م - ت				۱۹
-	۱۰ مورد	۵ مورد	۵ مورد	۲۰ مورد	بیوپسی آندومتر	
۲۵ مورد	م-ت	ک				۲۰
۴	۱۰ مورد	۱۰ مورد	-	۴۵ مورد	هیستریکتومی ابدومینال	
۲ مورد	۲ مورد	۲ مورد	-	۶ مورد	هیستریکتومی واژینال	۲۱

۲۲	کولپورافي قدامي يا خلفي و پرينورافي	10مورد	-	ك	م-ت	م
۲۳	(لاپاراتومي) سيستكتومي تخمدان يا اوووركٹومي يك طرفه	10مورد	-	ك	م-ت	م
۲۴	حاملگي خارج رحمي	۱۵مورد	-	ك	م-ت	م
۲۵	ميومكتومي	15مورد	-	ك	م-ت	م
۲۶	انجام IUI (تحت نظر استاد فلو شيپ نازايي)	۲۰	-	ك	م-ت	م
۲۷	آشنايي با تكنيك IVF	۱۰			م-ت	م
۲۸	كونيزاسيون (Conization)	۶مورد	-	ك	م-ت	م
۲۹	(لاپاروتومي) بستن لوله هاي رحمي (TL) يا روشهاي مختلف	۶مورد	۲مورد	ك	م	-
۳۰	ساكروكولپوپكسي	۳مورد	-	-	-	۳مورد
۳۱	(transobturator tape) TOT	۶مورد	-	۲	ك-ت	۳مورد
۳۳	واژينو پلاستي	۲مورد	-	-	م	۱مورد
۳۴	واژنكتومي (ورتهيم Wertheim) راديكال هيستريكتومي + لنفادنكتومي + پارشيال	۴مورد	-	-	ك	۲مورد
۳۵	عمل جراحي كانسر هاي تخمدان	۱۰مورد	-	ك	ك	۵مورد
۳۶	عمل جراحي كانسر آندومتر	۱۰مورد	-	-	ك	۵مورد
۳۷	عمل جراحي كانسر ولو	۲مورد	-	-	ك	۱مورد
۳۸	جمله هايمن بدون سوراخ اصلاح اختلالات آناتوميك دستگاه توليد مثل (از)	۴مورد	-	ك	م-ت	۲مورد
۳۹	دبريدمان جراحي زخم	۴	-	ك	م-ت	۲مورد
۴۰	ترميم مئانه (سيستوتومي)	۵	-	ك	م-ت	۳مورد
۴۱	آپاندكتومي	۳	-	ك	م-ت	۱مورد
۴۲	expose حالاب	۱۰	-	ك	م-ت	۵مورد
۴۳	ساسپنشن يوتروساكرال شكمي	۴	-	-	م-ت	۲مورد
۴۴	كولپوكلايزيس لي فورت	۶	-	ك	م-ت	۲مورد

۴۵	کولدوپلاستی موسکوویچ، مک کال و هالبان	۴	-	-	۲مورد م
۴۶	واژینال آپیکال برای پرو لاپس یوتروواژینال ترمیم انتروسل بصورت واژینال و ساسپنشن ترانس لابیوپلاستی	۶	-	کمک ۲مورد	۴مورد م
۴۷		۸	-	کمک ۴مورد	۴مورد م
۴۸	کیست بارتولن	۴	-	کمک ۲مورد	۲مورد م

دبیر خانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی - تاریخ تنفیذ در هشتاد و هفتمین نشست شورا - آذرماه ۱۳۹۶

۱۰	کولوسکوپي-بیوپسی سرویکس	۶۰ مورد	۳۰ مورد د-ک	۲۰ مورد د-ک	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۱۱	هیستروسکپی تشخیصی	۳۰ مورد	۵ مورد د	۵ مورد د-ک	۱۰ مورد م-ت	۱۰ مورد م
۱۲	هیستروسکپی درمانی	۲۰ مورد	۵ مورد د	۵ مورد د-ک	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۱۳	سونوگرافی ژنیکولوژی	۱۰۰ مورد	۲۰ مورد د-ک	۳۰ مورد م-ت	۳۰ مورد م-ت	۲۰ مورد م
۱۴	لاپاراسکپی تشخیصی	۵۰ مورد	۲۰ مورد د	۲۰ مورد د-ک	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۱۵	لاپاراسکپی اوپرانیو (سطح I و II) *	۵۰ مورد	۲۰ مورد د	۲۰ مورد د	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۱۶	کرایو کوتر سرویکس	۱۵ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد م	---
۱۷	گذاشتن IUD	۱۵ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد م	----
۱۸	دیلاتاسیون و کورتاژ (D&C)	۴۰ مورد	۵ مورد د-ک	۵ مورد م-ت	۱۵ مورد م	۱۵ مورد ن
۱۹	بیوپسی آندومتر	۴۰ مورد	۱۵ مورد	۵ مورد م-ت	۱۵ مورد م	۱۵ مورد ن
۲۰	هیسترنکتومی ابدومینال	۷۵ مورد	-	۲۵ مورد ک	۲۵ مورد م-ت	۲۵ مورد م
۲۱	هیسترنکتومی واژینال	۱۰ مورد	۲ مورد د	۲ مورد ک	۳ مورد م-ت	۳ مورد م
۲۲	کولپورافی قدامی یا خلفی و پرینورافی	۲۵ مورد	۵ مورد د	۱۰ مورد ک	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۲۳	سیسترنکتومی تخمدان یا اووفورکتومی یک طرفه (لاپاراتومی)	۱۷ مورد	۳ مورد د	۴ مورد ک	۴ مورد م-ت	۶ مورد م
۲۴	حاملگی خارج رحمی	۲۵ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد م-ت	۱۰ مورد م
۲۵	میومکتومی	۲۵ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۲۶	آشنایی با تکنیک IUI	۲۰	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد م-ت	۵ مورد م
۲۷	آشنایی با تکنیک IVF	۱۰	۵ مورد د	۵ مورد ک	-	-
۲۸	کونیزاسیون (Conization)	۱۵ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۳ مورد م-ت	۲ مورد م
۲۹	بستن لوله های رحمی (TL) با روشهای مختلف (لاپاراتومی)	۱۵ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد م	-
۳۰	ساکروکولپوپکسی	۱۶ مورد	۶ مورد د	۳ مورد د	۳ مورد ک-ت	۴ مورد م-ت
۳۱	TOT (transobturator tape)	۱۰ مورد	۵-مورد د	-	۳ مورد ک	۲ مورد ک-ت
۳۲	Breast FNA with imaging guidance و بیوپسی پستان	۱۰ مورد	۵ مورد د	-	۳ مورد ک	۲ مورد م-ت
۳۳	واژینوپلاستی	۴ مورد	۲ مورد د	-	۱ مورد د	۱ مورد ک
۳۴	رادیكال هیسترنکتومی + لنفادنکتومی + پارشیال واژنکتومی (ورتهایم Wertheim)	۱۰ مورد	۵ مورد د	-	۳ مورد کمک دوم	۲ مورد کمک اول

بر نامه آموزشی رشته تخصصی زنان و زایمان

دبیر خانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی - تاریخ تنفیذ در هشتاد و هفتمین نشست شورا - آذرماه ۱۳۹۶

۳۵	عمل جراحی کانسره‌های تخمدان	۱۵ مورد	۵ مورد د	-	۵ مورد کمک دوم	۵ مورد کمک اول
۳۶	عمل جراحی کانسر آندومتر	۱۵ مورد	۵ مورد د	-	۵ مورد کمک دوم	۵ مورد کمک اول
۳۷	عمل جراحی کانسر ولو	۴ مورد	۲ مورد د	-	۱ مورد کمک دوم	۱ مورد کمک اول
۳۸	اصلاح اختلالات آناتومیک دستگاه تولیدمثل (از جمله هایمن بدون سوراخ، سیتوم واژن و سیتوم رحمی)	۲۰ مورد	۵ مورد د	۵ مورد ک	۵ مورد گ-ت	۵ مورد م-ت
۳۹	دبریدمان جراحی	۸ مورد	۳ مورد د	۱ مورد ک	۲ مورد م-ت	۲ مورد م
۴۰	ترمیم مثانه (سیستونومی)	۸ مورد	۳ مورد د	۱ مورد ک	۲ مورد م-ت	۲ مورد م
۴۱	آپاندکتومی	۸ مورد	۳ مورد د	۱ مورد ک	۲ مورد م-ت	۲ مورد م
۴۲	آزاد سازی حالب	۸ مورد	۳ مورد د	۱ مورد ک	۲ مورد م-ت	۲ مورد م

• * Optional است.

بر نامه آموزشی رشته تخصصی زنان و زایمان

عناوین مباحثی که باید دستیاران در بخش های چرخشی به آنها پردازند (به تفکیک هر بخش):

بخش مراقبتهای ویژه بزرگسالان :

کسب مهارت در CPR بیماران، آشنایی با تفسیر ABG، مشارکت در مراقبت از بیماران بدحال، آشنایی با وضعیت همودینامیک بیماران و تنظیم آب و الکترولیت های آنان

بخش آسیب شناسی :

مشاهده و مشارکت در ارزیابی ماکروسکوپیک نمونه های اینترا اوپراتیو پاتولوژی و تشخیص های لام های پاتولوژی بیماری های مرتبط و پاپ اسمیر

بخش نازائی :

مشاوره بازوهای نابارور، Management ناباروری، آشنایی با تکنیک IVF، IUI و مشارکت در انجام آن، آشنایی با اندوکرینولوژی زنان

بخش آنکولوژی زنان :

آشنایی با اصول کلی درمان بدخیمی های ژنیکولوژیک و بیماری های تروفوبلاستیک، آشنایی با اصول کلی شیمی درمانی در بدخیمی ها، مرحله بندی (Staging) سرطان های ژنیکولوژیک

بخش یورونیکولوژی (اختلالات کف لگن) :

آشنایی و طرز برخورد با بیماری های اختلالات کف لگن زنان

دستیاران زنان و زایمان باید علم و مهارتی را که لازمه عملکرد آنها در رشته زنان و زایمان است در بخش های جراحی و ارولوژی کسب نمایند. حداقل مهارتهایی که لازم است دستیار زنان آن را بداند و یا بتواند انجام دهد به شرح زیر است:

جراحی عمومی				
ردیف	پروسیجر	تعداد	مشاهده	مشارکت در عمل
۱	کولکتومی % پارشیل % توتال	۵ ۵	×	-----
۲	کولستومی	۳	×	-----
۳	% ترمیم فیستول % آنتروکوتانئوس	۲	×	-----
۴	ترمیم آنتروتومی	۵	×	×
۵	آپاندکتومی	۵	×	×
۶	لامپکتومی پستان	۳	×	-----
۷	بیوپسی غدد لنفاوی زیر بغل	۲	×	-----
۸	بیوپسی غدد لنفاوی انگوینال	۳	×	-----
۹	بیوپسی غدد لنفاوی پارائورتیک	۳	×	-----
۱۰	بیوپسی غدد لنفاوی سنتیال	۳	×	-----
۱۱	ماسکتومی % ساده % رادیکال	۳ ۲	×	-----

دبیر خانه شورای آموزش پزشکی و تخصصی - تاریخ تنفیذ در هشتاد و هفتمین نشست شورا - آذرماه ۱۳۹۶

جراحی عمومی				
ردیف	پروسیجر	تعداد	مشاهده	مشارکت در عمل
۱۳	پاراستنز	۱۰	-----	x
۱۴	اگستریشن لگن با یا بدون بازسازی	۲	x	-----
۱۵	رژکسیون روده بزرگ و کوچک	۵	x	-----
۱۶	امنتکتومی اینفراکولیک	۵	-----	x
۱۷	CVP Line	۵	-----	x
۱۸	آسپیراسیون کیست و آبسه پستان	۱۰	-----	x
۱۹	بیوپسی با سوزن (پستان)	۱۰	-----	x
۲۰	FNA توده پستانی	۱۰	-----	x
۲۱	بیوپسی اکسیژنال (پستان)	۵	x	-----
۲۲	دبریدمان انسزیون جراحی	۴	x	x
۲۳	آنوسکوپی	۲	x	-----
۲۴	ترمیم فیستول رکتوواژینال	۲	x	-----
۲۵	گذاشتن گرفت پوستی	۲	x	-----
ارولوژی				
ردیف	پروسیجر	تعداد	مشاهده	مشارکت در عمل
۱	ترمیم مثانه (سیستونومی)	۵	۳	۲ مورد م
۲	ترمیم فیستول حالب به واژن	۳	x	-----
۳	سیستومتریوگرافی (ساده و پیچیده چند کاناله)	۵	-----	x
۴	سیستو یور تروسکیپی	۳	x	-----
۵	ترمیم فیستول پیشابراه به واژن	۲	x	-----
۶	ترمیم فیستول اور تروواژینال	۲	x	-----
۷	Q Tip test	۵	x	-----
۸	ترمیم دیورتیکول مجرا	۲	x	x
۹	اعمال جراحی صدمات حالب	۵	x	x
۱۰	آزاد سازی حالب	۵	۵	x

برنامه آموزشی رشته تخصصی زنان و زایمان

۰۰

برنامه آموزشی:

مکان	اساتید	سال	محتوای آموزشی
درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی - بخش - اتاق زایمان	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان	سال یک	تغییرات آنا تومیک و فیزیولوژیک مربوط به حاملگی
درمانگاه تخصصی	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان	سال یک	آشنایی با ژنتیک پایه را و تهیه شجره نامه
درمانگاه تخصصی- درمانگاه مامایی-بخش- اتاق زایمان	دکتر میرزاجیمی	سال یک	تکامل و فیزیولوژی جنین
درمانگاه تخصصی	دکتر مبارکی	سال یک	مراقبت و آموزش قبل بارداری
درمانگاه تخصصی- درمانگاه مامایی-بخش- اتاق زایمان	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان	سال یک	روش های ارزیابی جنین
درمانگاه تخصصی- درمانگاه مامایی	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان	سال یک	تشخیص حاملگی پر خطر
درمانگاه مامایی-اتاق زایمان-بخش-جراحی	دکتر رضوی	سال یک	تشخیص و اداره اورژانس های مامایی
	دکتر مبارکی، دکتر اقتداری	سال یک	اصول انتقال خون
اتاق زایمان-اتاق عمل	تمام گروه	سال یک	اصول و اندیکاسیون های سزارین
اتاق عمل	دکتر اقتداری	سال یک	روشهای دردبری و بی حسی
درمانگاه تخصصی- درمانگاه مامایی	دکتر فرضی پور	سال یک	AUB
درمانگاه تخصصی- درمانگاه مامایی	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان	سال یک	عفونت های ولو و واژن
درمانگاه تخصصی	دکتر مبارکی	سال یک	درماتوز

بیماریهای مقاربتی	سال یک	دکتر قوامی	درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی
PID	سال یک	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی-بخش
اندو متریز	سال یک	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی-بخش
توده های لگنی	سال یک	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-بخش
انواع سقط	سال یک	دکتر میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش
EP	سال یک	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش
حاملگی های مولار	سال یک	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش
عوارض شایع بعد از جراحی های ژنیکولوژی	سال یک	دکتر فرضی پور	بخش جراحی
آناتومی و فیزیولوژی سیستم تناسلی	سال یک	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش-اتاق زایمان
تهیه شرح حال دقیق زوج نابارور و انجام معاینه کامل در این زمینه	سال یک	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی
آشنایی با علل شایع نازایی	سال یک	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی
بیماری ها و توده های پستان و BSE - CBE نحوه انجام صحیح	سال یک	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
شرکت در مراقبت از بیماران بدحال ، کنترل وضعیت همودینامیک ،	سال یک	بیهوشی	اتاق زایمان-بخش-

ICU			تنظیم مایعات و انجام CPR
اتاق عمل	کل گروه	سال یک	انجام کورتاژ سقط ناقص با کمک
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیبیا میرزاجیمی	سال یک	اختلالات بلوغ
مکان	اساتید	سال	محتوای آموزشی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیبیا میرزاجیمی	سال یک	اختلالات قاعدگی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیبیا میرزاجیمی	سال یک	اختلالات مربوط به زیاد بودن آندروژن
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیبیا میرزاجیمی	سال یک	اختلالات مربوط به پرولاکتین و غده تیروئید
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر مبارکی	سال یک	غربالگری بدخیمی های ژنیکولوژیک
درمانگاه تخصصی-بخش	دکتر مبارکی	سال یک	اصول کلی درمان بدخیمی ژنیکولوژیک و بیماریهای ترفوبلاست
	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان	سال یک	اصول کلی شیمی درمانی در بدخیمی های ژنیکولوژیک
نوزادان-اتاق زایمان-اتاق عمل	گروه اطفال-دکتر اقتداری	سال یک	اصول احیای نوزاد
نوزادان	گروه اطفال	سال یک	اداره نوزادان مادران دیابتی
درمانگاه تخصصی	اعضای گروه	سال یک	معاینه با اسپکولوم ، انجام پاپ اسمیر و کشت دهانه رحم

آموزش روش های پیشگیری از بارداری	سال یک	اعضای گروه	درمانگاه تخصصی
اورژانس های بدو تولد ، ارزیابی نمره آپگار و تفسیر گازهای خون بندناف	سال یک	دکتر مبارکی-دکتر درگاهی	اتاق زایمان-اتاق عمل
آموزش شیردهی	سال یک	دکتر رضوی	درمانگاه تخصصی-بخش
انجام پروسیجرهای اورژانس نظیر: NGT ، ABG	سال یک	گروه بیهوشی	ICU
انجام معاینه ژنیکولوژی	سال یک	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
انجام زایمان طبیعی غیر پیچیده	سال یک	کل گروه	اتاق زایمان
ترمیم اپی و پارگی های غیرپیچیده و تشخیص موارد پیچیده	سال یک	کل گروه	اتاق زایمان
محتوای آموزشی	سال	اساتید	مکان
آگاهی از اندیکاسیون های زایمان با وکیوم و فورسپس و آگاهی از روش های مختلف انجام آنها	سال یک	کل گروه	اتاق زایمان
اصول کاربرد انواع نخ بخیه ، آشنایی با انواع برش و گره های جراحی	سال یک	کل گروه	اتاق عمل

سال دوم رزیدنتی

محتوای آموزشی	سال	استاد	مکان
شرح حال گیری و معاینه هدفدار و بکارگیری روش های تشخیصی و درمانی	سال دوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصص-درمانگاه مامایی-اتاق زایمان-بخش
برقراری ارتباط کار آمد با همکاران و سایر پرسنل	سال دوم	کل گروه	تمامی بخش ها
نشان دادن علاقه مندی و تعهد خود نسبت به رشته زنان وزایمان به شکل پیوسته	سال دوم	کل گروه	
پیشرفت در یادگیری از طریق تحقیق، مطالعه، بررسی متون و حضور فعال در کنفرانس ها، ژورنال کلاب و گزارش صبحگاهی	سال دوم	کل گروه	

الزام به تداوم در آموزش از طریق همکاری در آموزش کار آموزان، کارورزان و دستیار سال اول	سال دوم	کل گروه	تمامی بخش ها
درک صحیحی از هزینه های مرتبط با روش های تشخیصی و درمانی	سال دوم	کل گروه	
ارائه آموزش و راهنمایی گسترده تر به بیماران و خانواده های آنها	سال دوم	کل گروه	تمامی بخش ها
انجام پروسیجر های سرپایی مانند پاپ اسمیر، گذاشتن و برداشتن نورپلنت و IUD	سال دوم	دکتر مبارکی - دکتر رضوی	درمانگاه تخصصی
اصول انجام پرو سیجر های اورژانس مانند گذاشتن IVLine (شامل کات دان) و CVLine	سال دوم	گروه جراحی	ICU
اداره مشکلات سر پایی غیر ژنیکولوژیک پایه ای شامل عفونت دستگاه تنفسی فوقانی (UR)، التهاب گوش میانی، افزایش فشار خون، اختلالات تیروئید، دیابت شیرین، آسم، گاستریت، آرتروز و غیره	سال دوم	کل گروه	تمامی بخش ها
آگاهی از موضوعات سیاسی، فرهنگی، اجتماعی و مذهبی مربوط به پیشگیری از بارداری و سقط و توانایی در توضیح به بیماران و خانواده آنها	سال دوم	دکتر درگاهی دکتر تبریزیان	
تغییرات فیزیولوژیک طبیعی مربوط به حاملگی و آموزش آنها به بیماران	سال دوم	دکتر درگاهی - دکتر تبریزیان	تمامی بخش ها
آناتومی و فیزیولوژی طبیعی و غیر طبیعی جنینی را بداند ، تشخیص با کمک روش های پاراکلینیکی مناسب و اداره آنها	سال دوم	دکتر مبارکی	تمامی بخش ها
درک ژنتیک، مشاوره ژنتیک و آزمون های تشخیصی قبل از تولد مشمول بر CVS، آمنیو سنتز، کوردو سنتز، و مطالعات خونی جنین	سال دوم	دکتر درگاهی	درمانگاه تخصصی
ارائه مراقبت، آموزش پیش از باردای و پیش از زایمان به بیماران غیر پیچیده و همچنین بعضی بیماران پر خطر مانند افراد هیپر تانسیو و دیابتیک	سال دوم	دکتر درگاهی دکتر تبریزیان	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
ارائه اقدامات خط اول برای اورژانسهای مامایی	سال دوم	کل گروه	تمامی بخش ها
اصول و اندیکاسیون آزمون های ارزیابی سلامت جنین (BPS-)	سال دوم	دکتر درگاهی -	تمامی بخش ها

	دکتر تبریزیان		OCT_NST و مونی‌تورینگ جنینی یا (fetal monitoring) بداند و تفسیر آنها دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان
تمامی بخش ها	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان	سال دوم	سیستم طبقه بندی استفاده از داروها در حاملگی و شیر دهی و انتخاب درمان طبی مناسب برای خانم های حامله و شیرده با مشکلات طبی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان	دکتر درگاهی- دکتر میرزاحیمی	سال دوم	سقط جنین در سه ماهه دوم
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان-بخش	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان- دکتر رضوی	سال دوم	زایمان زودرس (پره ترم لیبر)
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان- دکتر جلیل وند	سال دوم	پارگی زود رس کیسه آب
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان-بخش	دکتر مبارکی	سال دوم	خونریزی در حاملگی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان-بخش	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان	سال دوم	محدودیت رشد داخل رحمی (IUGR)
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان-بخش	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان	سال دوم	بیماریهای مربوط به RH
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان	سال دوم	حاملگی POST-TERM
اتاق زایمان	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان- دکتر میرزاحیمی	سال دوم	زایمان واژینال بعد سزارین
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق زایمان	دکتر درگاهی- اعضای گروه	سال دوم	مرگ داخل رحمی IUFD
اتاق زایمان	کل گروه	سال دوم	انجام زایمان واژینال طبیعی و همچنین زایمانهای همراه با دیستو

شی (با کمک)			
تشخیص پارگی پرینه درجه (۳-۴) و شرکت در ترمیم آن به عنوان کمک اول	سال دوم	کل گروه	اتاق زایمان
انجام بلوک عصب پودندال با نظارت	سال دوم	کل گروه + بیهوشی	اتاق زایمان-اتاق عمل
اداره زایمانهای پیچیده با نظارت	سال دوم	کل گروه	اتاق زایمان
انجام زایمان با فورسپس (Outlet-low) و وکیوم با کمک	سال دوم	کل گروه	اتاق زایمان
عمل سزارین غیر پیچیده را با کمک انجام دهد	سال دوم	کل گروه	اتاق عمل
درک عمیق از بی حسی و درد باری و عوارض آن ها در حیطه -ی مامایی و آشنایی با اصول زایمان بدون درد	سال دوم	دکتر اقتداری	اتاق عمل-اتاق زایمان
مراقبت از نوزادان دچار دیسترس در اتاق زایمان	سال دوم	کل گروه	اتاق زایمان
ارائه مراقبت های پس از زایمان به بیماران پیچیده و غیر پیچیده ، تشخیص و اداره عوارض پس از زایمان با کمک	سال دوم	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان- دکتر رضوی	بخش زایمان-درمانگاه تخصصی- درمانگاه مامایی
اداره عوارض ناشی از شیر دهی	سال دوم	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش
انجام سونو گرافی پایه مشتمل بر ارزیابی سن حاملگی و آناتومی پایه ای جنینی(سر -قفسه سینه -شکم و اندامها) تحت نظارت	سال دوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-اتاق زایمان
تشخیص و درمان خونریزی غیر طبیعی رحمی	سال دوم	دکتر فرضی پور- دکتر میرزاجیمی دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش
تشخیص و درمان عفونت های ولو و واژن	سال دوم	دکتر درگاهی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
تشخیص و درمان اختلالات پوستی	سال دوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
تشخیص و درمان بیماریهای مقاربتی(STD)	سال دوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی

درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش	دکتر مبارکی	سال دوم	تشخیص و درمان توده های لگنی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش	دکتر فرضی پور- دکتر رضوی- دکتر میرزایی- دمیرزارحیمی	سال دوم	تشخیص و درمان درد مزمن لگن -اندومتريوز
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش	دکتر مبارکی	سال دوم	تشخیص و درمان بیماریهای خوش خیم پستان و گالاکتوره
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش	دکتر مبارکی	سال دوم	تشخیص، ارزیابی و راه های درمان اختلالات بافت های نگهدارنده ی احشای لگن
ICU	گروه بیهوشی	سال دوم	اداره بیماران بستری در ICU(-TSS_ARDS_سپسیس- ادم پولمونر و...)
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش	دکتر میرزارحیمی	سال دوم	پیگیری سقط
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- بخش	دکتر مبارکی	سال دوم	پیگیری حاملگی مولار
درمانگاه تخصصی -اتاق عمل -بخش	دکتر جلیوند	سال دوم	درمان طبی و جراحی EP
اتاق عمل	دکتر درگاهی	سال دوم	انجام دیلاتاسیون و کورتاژرا با راهنمایی و کمک
اتاق عمل	کل گروه	سال دوم	در پروسیجرهای شکمی مشتمل بر هیستریکتومی، سیستکتومی تخمدانی، بر داشتن تخمدانها، میومکتومی، سالپنژکتومی، جراحی حاملگی خارج رحمی و ترمیم صدمات مثانه کمک دوم باشد و اندیکاسیون آنها را بداند.
اتاق عمل	کل گروه	سال دوم	اصول لا پاراسکوپی را بداند را و بتواند در لاپاراسکوپی کمک اول باشد
اتاق عمل	کل گروه	سال دوم	انجام APR ، تخلیه مول و کمک به لاپاراسکوپی ها
اتاق عمل-جراحی	گروه جراحی	سال دوم	آماده سازی بیمار پیش از عمل ، مراقبت های بعد از عمل و نحوه مراقبت از زخم های بیمار

ارائه آگاهی لازم به بیمارپیش از عمل و ارزیابی های روتین برای پروسیجر های ژنیکولوژیک	سال دوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزارحیمی	اتاق زایمان-بخش-جراحی
تشخیص ، ارزیابی و درمان سقط های مکرر	سال دوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
اندیکاسیون های سر کلاژ گردن رحم و انجام آن تحت نظارت	سال دوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی- اتاق عمل
انجام کولپوسکوپی - پولیپکتومی-کرایو سرویکس-تخلیه آبنه های ولو ویوپسی از ولو ،تحت نظارت	سال دوم	کل گروه-دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
انجام سونوگرافی ژنیکو لوژی طبیعی شامل بررسی رحم و تخمدانها	سال دوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-بخش
بررسی سر پایی زوج نازا	سال دوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزارحیمی	درمانگاه تخصصی
اختلالات غدد درون ریز شایع در حیطه زنان و مامایی و ارتقاء معلومات قبلی	سال دوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزارحیمی	درمانگاه تخصصی
ارزیابی اولیه بیماران مشکوک به بدخیمی ژنیکولوژیک ،با نظارت	سال دوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
ارائه آگاهی لازم در مورد بدخیمی های ژنیکولوژیک به بیماران	سال دوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
درک صحیحی از از بافت شناسی بدخیمی های ژنیکولوژیک	سال دوم	دکتر توسلی	
مرحله بندی (FIGO Staging) سرطان های ژنیکو لوژیک را بداند	سال دوم	کل گروه	
اصول درمان و نحوه پیگیری هر یک از بدخیمی های ژنیکو لوژیک	سال دوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
اصول اولیه شیمی درمانی و عوارض آن	سال دوم	دکتر مبارکی	

درک صحیحی از اصول رادیو تراپی (پرتو درمانی)	سال دوم	دکتر مبارکی	
پیش آگهی بدخیمی های ژنیکولوژیک	سال دوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
اصول مراقبت های بهداشتی دوران سالمندی	سال دوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی - دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی
اصول غربالگری بیماریهای مربوط به دوران سالمندی	سال دوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی - دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی
نحوه برخورد و اداره با مشکلات دوره سالمندی نظیر: مشکلات دوران یائسگی، مشکلات ادراری و خونریزیهای رحمی	سال دوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی - دکتر تیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی
درک صحیحی از اداره ی (Management) درد و مراقبت های تسکینی (Palliative care)	سال دوم	دکتر یوسفیان	
درک صحیحی از مرگ به عنوان جزئی طبیعی از زندگی	سال دوم	کل گروه	
اتخاذ تدابیر مناسب برای وقتی که هدف آسایش بیمار است	سال دوم	دکتر مبارکی	تمامی بخش ها
دید مثبت نسبت به ارزش همکاری گروهی بین رشته ای برای مراقبت از بیماران سالمند و اقدام به عنوان جزئی از این تیم	سال دوم	کل گروه	
برقراری ارتباط مناسب با خانواده و بستگان بیمار در حال مرگ	سال دوم	کل گروه	
آشنایی با روش تغذیه بیماران رو به موت و مراقبت از آنها در منزل یا آسایشگاه	سال دوم	کل گروه	
آشنایی با اصول احیای نوزاد ، انجام احیای پایه (BLS) و مشارکت فعال در احیای پیشرفته	سال دوم	گروه اطفال	نوزادان و NICU
با علل و علایم سپسیس و راههای پیش گیری از آن در نوزادان ترم و پره ترم	سال دوم	گروه اطفال	نوزادان
علل و علایم خونریزی داخل مغزی در نوزادان ترم و پره ترم	سال دوم	گروه اطفال	نوزادان

مکان	استاد	سال	محتوای آموزشی
تمامی بخش ها	کل گروه	سال سوم	به عهده گرفتن مسوولیت ارزیابی، تشخیص و اداره ی مشکلات سرپایی شایع
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان-	سال سوم	مشاوره و آموزش درمورد پیشگیری از بارداری
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش	کل گروه	سال سوم	مشاوره و آموزش در سقط
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیبیا میرزاجیمی	سال سوم	مشاوره و آموزش درمسایل جنسی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی پزشکی قانونی	کل گروه +پزشکی قانونی	سال سوم	معاینه و اقدام مناسب در بحران هایی نظیر سوءاستفاده جنسی، تجاوز و غیره
اتاق عمل	دکتر مبارکی	سال سوم	انجام پروسیجرهای طبی زیر با حداقل نظارت : کولپوسکوپی با بیوپسی LEEP، بیوپسی سوزنی (FNA) هیستروسالپنگوگرافی، درناژ آبسه های سطحی، آسپیراسیون کیست ، بیوپسی آندومتر و بلوک پاراسرویکال
	گروه جراحی	سال سوم	انجام پروسیجرهای اورژانس نظیر Iv line (شامل کات داون)
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیبیا میرزاجیمی	سال سوم	ارائه توضیحات لازم در موردشکایات و علائم مربوط به تغییرات فیزیولوژیک و پاتولوژیک حاملگی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش	دکتر مبارکی	سال سوم	آشنایی با فیزیولوژی و تکامل جنین طبیعی و غیرطبیعی و ارائه طرح های مناسب برای این جنین ها در حین حاملگی

انجام مشاوره اولیه بیماری های ژنتیک ، تشخیص موارد خطر ، آگاهی از آزمایشات ضروری و توانایی انجام آمنیوسنتز تحت نظارت	سال سوم	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان-دکتر قوامی-دکتر انعام زاده	درمانگاه تخصصی -بخش اتاق عمل
ارائه مراقبت های قبل از بارداری و قبل از زایمان به بیماران پرخطر پیچیده ، تحت نظارت	سال سوم	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
انجام سرکلاژ ، برداشتن کیست تخمدان و عمل آبسه بارتولن در بیماران حامله ، تحت نظارت	سال سوم	کل گروه	اتاق عمل
اداره اورژانس های مامایی	سال سوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش
آشنایی با عوارض طبی حاملگی نظیر : دیابت ، بیماری های سیستم ادراری ، عفونت ها ، مشکلات خونی ،بیماری های قلبی و ریوی ،مشکلات سیستم عصبی،اختلالات غدد درون ریز، اختلالات عروقی - بافت همبند، مشکلات روانی ، اعتیاد به مخدر و ... و اداره زایمان آنها	سال سوم	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان-دکتر قوامی	اتاق زایمان-بخش
شناسایی و اداره زایمان زودرس	سال سوم	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش
شناسایی و اداره خونریزی سه ماهه دوم و سوم	سال سوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان
شناسایی و اداره افزایش فشار خون	سال سوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تپیا میرزاحیمی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش
شناسایی و اداره چند قلوبی	سال سوم	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش
شناسایی و اداره محدودیت رشد جنین	سال سوم	دکتر درگاهی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان-بخش
شناسایی و اداره ایزو ایمونیزاسیون	سال سوم	دکتر درگاهی-دکتر	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی

اتاق زایمان-بخش	تبریزیان-دکتر قوامی		
اتاق زایمان	دکتر فرضی پور و کل گروه	سال سوم	شناسایی و اداره دیستوشی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان-دکتر قوامی	سال سوم	شناسایی و اداره حاملگی پست ترم
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان-دکتر قوامی- دکتر انعام زاده	سال سوم	شناسایی و اداره PROM
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق زایمان	دکتر درگاهی-دکتر تبریزیان-دکتر قوامی	سال سوم	شناسایی و اداره IUFD
اتاق زایمان-اتاق عمل	گروه زنان+بیهوشی	سال سوم	انجام بلوک عصبی پودندال
اتاق زایمان-اتاق عمل	کل گروه	سال سوم	ارائه مراقبت های مراحل مختلف زایمان (ارزیابی جنین-القا و تشدید لیبر - وکیوم-فورسپس-بریچ-دوقلویی- دیستوشی-سزارین و VBAC) به بیماران پیچیده
اتاق زایمان-اتاق عمل-بخش	کل گروه	سال سوم	اداره خونریزی و شوک پس از زایمان (احیاء-شناخت مشکل-کوراژ-کنترل آتونی رحم و ترمیم پارگی کانال زایمان)
اتاق زایمان-اتاق عمل	کل گروه	سال سوم	ترمیم پارگی پرینه درجه ۳ و ۴ با نظارت
اتاق زایمان-اتاق عمل	کل گروه	سال سوم	تشخیص سزارین های پیچیده قبل از عمل و انجام آن با نظارت
اتاق زایمان-اتاق عمل-نوزادان	گروه اطفال	سال سوم	انجام مراقبت های اولیه اورژانس های نوزادان با همکاری متخصصان و دستیاران رشته کورکان
اتاق زایمان-اتاق عمل-بخش درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	کل گروه	سال سوم	ارائه مراقبت های قبل، حین و پس از زایمان و مراقبت های پیگیرانه (follow-up) به بیماران پیچیده و غیرپیچیده

انجام سونوگرافی مامایی شامل تعیین اندکس مایع ، گرید جفت ، BPS ، طول سرویکس و تشخیص آنومالی های کلی تحت نظارت	سال سوم	کل گروه + رادیولوژی	درمانگاه تخصصی - اتاق زایمان
دانش وسیع در زمینه شیردهی و ارائه آموزش مناسب به بیماران	سال سوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تپیا میرزاجیمی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی بخش
ارائه طرح های درمانی برای اکثر اختلالات ژنیکولوژیک و شرح آن برای بیماران	سال سوم	کل گروه	درمانگاه تخصصی - بخش
انجام ترمیم قدامی و خلفی و مشارکت در انجام هیستریکتومی واژینال و اعمال جراحی مربوط به بی اختیاری ادرار نظیر مارشال مارکتی و برچ به عنوان کمک اول	سال سوم	کل گروه	اتاق عمل
اداره اختلالات شایع پستان و شرح طرح های درمانی برای بیماران	سال سوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی بخش
مشارکت در مراقبت از بیماران بستری در ICU	سال سوم	گروه بیهوشی	ICU
اداره ، درمان و پیگیری انواع سقط	سال سوم	دکتر درگاهی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی بخش
اداره ، درمان و پیگیری مول	سال سوم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق عمل - بخش
اداره ، درمان و پیگیری EP	سال سوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تپیا میرزاجیمی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی اتاق عمل - بخش
در اعمال جراحی شامل هیستریکتومی ، سیسنتکتومی تخمدانی ، برداشتن تخمدان ها ، میومکتومی ، سالیپنگوستومی ، سالیپینگکتومی ، جراحی EP ، مخروط برداری از دهانه رحم و ترمیم مثانه جراح اول یا کمک جراح اول باشد.	سال سوم	کل گروه	اتاق عمل

اداره جراحی های ژنیکولوژی تحت نظارت و اطلاع از عوارض آن	سال سوم	کل گروه	اتاق عمل
انجام سونوگرافی های تشخیصی ژنیکولوژیک مانند بررسی توده های لگنی و آنومالی های سیستم ژنیتال، تحت نظارت	سال سوم	کل گروه + رادیولوژی	درمانگاه تخصصی - سونوگرافی
اختلالات غدد درون ریز تولید مثل و ارائه طرح های درمانی مناسب برای آنها	سال سوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی - دکتر تیبیا میرزاجیمی	درمانگاه تخصصی
مشارکت در پروسیجر های مربوط به نازایی شامل گرفتن تخمک، IUI، انتقال رویان، لاپاراسکوپی، هیستروسکوپی، هیستروسالپنگوگرافی و اداره بیماران مبتلا به سندرم OHSS	سال سوم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی - دکتر تیبیا میرزاجیمی	
ارزیابی بیماران مشکوک به بدخیمی های ژنیکولوژیک	سال سوم	بخش انکولوژی دکتر مبارکی	
فرم های بیماری، آسیب شناسی و اداره جامع و پیگیری کلیه بدخیمی های ژنیکولوژیک و GTN	سال سوم	بخش انکولوژی دکتر مبارکی	
شرکت در اعمال جراحی مربوط به بدخیمی های ژنیکولوژیک	سال سوم	دکتر مبارکی	

سال چهارم رزیدنتی

تغییرات فیزیولوژیک و پاتولوژیک حاملگی، اداره، آموزش به بیمار	سال چهارم	دکتر قوامی دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی - اتاق زایمان - بخش
اثرات ناشی از تغییرات حاملگی بر مطالعات تشخیصی، اداره آنها و تفسیر نتایج	سال چهارم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی - اتاق زایمان - بخش
مراقبت و آموزش جامع قبل از بارداری برای بیماران پیچیده پرخطر	سال چهارم	دکتر فرضی پور	درمانگاه تخصصی - درمانگاه مامایی
آموزش و ارزیابی ژنتیک پایه	سال چهارم	دکتر درگاهی - دکتر تبریزیان - دکتر قوامی	درمانگاه تخصصی

درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-اتاق زایمان-بخش	دکتر درگاهی- دکتر تبریزیان- دکتر قوامی	سال چهارم	تعیین نیاز به مطالعات ارزیابی جنین قبل زایمان و تفسیر آن
اتاق زایمان-اتاق عمل	کل گروه	سال چهارم	اداره سقط سه ماهه دوم ،القای لیبر و کورتاژ تخلیه ای
اتاق زایمان-اتاق عمل	کل گروه	سال چهارم	ترمیم پارگی های درجه ۳و۴ پرینه
	دکتر اقتداری	سال چهارم	بی حسی و دردبری در مامایی و عوارض آن
بخش-جراحی-درمانگاه ها	کل گروه	سال چهارم	ارائه مراقبت های پس از زایمان به همه بیماران
بخش-جراحی-درمانگاه ها	دکتر مبارکی	سال چهارم	مشاوره و اداره ترومبوفلیت و عفونت پس از زایمان
بخش-جراحی-درمانگاه ها	دکتر فرضی پور	سال چهارم	مشاوره و اداره آمبولی ریوی و ماستیت پس از زایمان
اتاق عمل	کل گروه	سال چهارم	اداره خونریزی و شوک پس از زایمان در موارد پیچیده (شامل سزارین هیستریکتومی ، هیستریکتومی پس از زایمان واژینال ، بستن عروق رحمی و هیپوگاستر ، درمان واریونگی رحم و تشریح حالب ها)البته در شرایط اورژانس در خواست کمک ضروری است.
درمانگاه تخصصی-اتاق زایمان سونوگرافی	گروه زنان + رادیولوژی+گروه نازایی	سال چهارم	انجام سونوگرافی مامایی بطور مستقل در مواردی نظیر BPP ، اندازه گیری پارامتر های بیومتریک ، بررسی طول سرویکس و تشخیص آنومالی های اساسی (major)
درمانگاه تخصصی – درمانگاه مامایی-بخش	دکتر فرضی پور	سال چهارم	ارزیابی ، اداره و پیگیری خونریزی های غیرطبیعی رحمی
درمانگاه تخصصی	کل گروه	سال چهارم	تشخیص و درمان عفونت های ولو و واژن (درمان طبی – کرایوتراپی – لیزر درمانی کوندیلوما – خارج نمودن جسم خارجی – ارزیابی وجود بیماری های سیستمیک و عفونت های همزمان)
درمانگاه تخصصی	دکتر مبارکی	سال چهارم	تشخیص و درمان دیستروپی ها و درماتوز های ولو
درمانگاه تخصصی –درمانگاه مامایی	دکتر فرضی پور	سال چهارم	تشخیص و درمان کلیه بیماریهای مقاربتی و آگاه سازی شریک جنسی از مسایل مرتبط
درمانگاه تخصصی – بخش-اتاق عمل	کل گروه دکتر مبارکی	سال چهارم	اداره کیست های بارتولن از جمله گذاشتن Word catheter

تشخیص ، ارزیابی و درمان توده های لگنی و مشاوره با انکولوژیست در صورت لزوم	سال چهارم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی - بخش
اقدامات مناسب جراحی در مورد کیست های تخمدان ، پیچ خوردگی و پارگی آنها	سال چهارم	کل گروه	اتاق عمل
تشخیص و اداره درد مزمن لگنی	سال چهارم	دکتر درگاهی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش
تشخیص و اداره لیومیوما و آندومتریوز (مداخله طبی ، جراحی و لاپاراسکوپی به تناسب خواست بیمار مبنی بر بچه دار شدن یا نشدن در آینده)	سال چهارم	کل گروه	درمانگاه تخصصی - بخش-اتاق عمل
تشخیص و اداره بیماری های خوش خیم پستان(درخواست آزمایشات تشخیصی مناسب ، اداره درد پستان ، گالاکتوره و عفونت)	سال چهارم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی-بخش
انجام آسپیراسیون سوزنی توده های سیستیک پستان و Open biopsy	سال چهارم	گروه جراحی	
اقدامات لازم در بیماری های بدخیمی های پستان بر اساس اصول غربالگری	سال چهارم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
تشخیص و درمان سندرم شوک سمی ، شوک عفونی و ARDS	سال چهارم	گروه داخلی + عفونی + زنان	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی -بخش - جراحی -ICU
پایش وضعیت همودینامیک ، CPR و ارزیابی واکنش های آلرژیک	سال چهارم	بیهوشی +	تمامی بخش ها
تشخیص و اداره EP (درمان طبی ، جراحی و پیگیری بیمار)	سال چهارم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی -بخش-اتاق عمل
ختم حاملگی های ۱۶ هفته و کمتر با روش مناسب در موارد مجاز	سال چهارم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی -بخش
تشخیص و اداره اتیولوژی های غیر ژنیکولوژیک نظیر سیستم	سال چهارم	کل گروه	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی

بخش -			گوارشی ، عصبی-روانی و سوءاستفاده های فیزیکی و جنسی
	گروه اورولوژی	سال چهارم	تفسیر آزمون های سیستمتریک و انجام سیستمسکوپی پایه ای
	گروه اورولوژی	سال چهارم	ارزیابی PVR (Post Voiding Residue)

درمانگاه تخصصی -درمانگاه مامایی - بخش- اتاق زایمان	زنان + رادیولوژی	سال چهارم	درخواست و تفسیر تست های تشخیصی تصویربرداری نظیر سونوگرافی ، X-Ray ، CT Scan ، MRI و ایزوتوپ
درمانگاه تخصصی-سونوگرافی	زنان + رادیولوژی	سال چهارم	انجام سونو شکمی و ترانس واژینال جهت بررسی توده لگن ، کیست تخمدان ، میوم رحمی ، EP و بررسی آندومتر و فولیکولوگرافی
	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاجیمی	سال چهارم	آنومالی های تکاملی سیستم تناسلی جنس مونث (تشخیص و درمان) و درک مفاهیم روانی -اجتماعی برای بیمار و خانواده اش
	دکتر مبارکی	سال چهارم	ارزیابی مشکلات ژنیکولوژیک مانند درد ، ترشح ، توده و جسم خارجی در رده سنی اطفال و نوجوانی + انجام هایمنوتومی
درمانگاه تخصصی	دکتر فرضی پور	سال چهارم	تشخیص و اداره اختلالات مربوط به دوران بلوغ
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی بخش	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاجیمی	سال چهارم	ارزیابی و درمان دیسمنوره و PMS
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی بخش	دکتر فرضی پور	سال چهارم	ارزیابی و درمان خونریزی های دیسفونکسیونل رحمی
درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی	دکتر مبارکی	سال چهارم	ارزیابی و درمان آمنوره و هیرسوتیسم
درمانگاه تخصصی	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزاجیمی	سال چهارم	ارزیابی اصولی در مورد نازایی برای بیمار و زوج وی

تکنولوژی های جدید درمان نازایی (ART = Assisted Reproductive Technology)	سال چهارم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزارحیمی	
اداره شکایات ناشی از یائسگی و دوره کلیماکتریک	سال چهارم	دکتر درگاهی	درمانگاه تخصصی-درمانگاه مامایی
راهنمایی بیماران در مورد درمان هورمونی ، روش های آن ، درمان های جایگزین و عوارض آنها	سال چهارم	دکتر مبارکی	درمانگاه تخصصی
مشارکت در ارزیابی اختلالات مادرزادی مجاری مولرین ، تشخیص و درمان	سال چهارم	دکتر جلیل وند - دکتر رضوی-دکتر تیا میرزارحیمی	
انجام دیسکسیون رتروپریتونئال	سال چهارم	گروه انکولوژی دکتر مبارکی	
اصول درمان جراحی ، شیمی درمانی ، رادیوتراپی و پیگیری مراحل مختلف سرطان های ژنیکولوژیک و بیماریهای تروفوبلاستیک	سال چهارم	گروه انکولوژی دکتر مبارکی	
آشنایی با تکنیک جراحی هیستریکتومی رادیکال و مشارکت در انجام آن	سال چهارم	گروه انکولوژی دکتر مبارکی	
مراقبت های نهایی و تسکینی بیماران سرطانی در حال مرگ	سال چهارم	گروه انکولوژی دکتر مبارکی	
ارزیابی اشکال مختلف بی اختیاری ادراری اکتسابی و ژنیکولوژیک (پاتوفیزیولوژی -شرح حال - معاینه فیزیکی - روش های تشخیصی -درمان طبی و جراحی)	سال چهارم	گروه زنان + اورولوژی	
انجام اعمال زیر به شکل قابل قبول : TVH ، ترمیم قدامی و خلفی ، پرینورافی،مارشال مارکتی ، برچ ، اسلینگ (sling) ، پریرا (preyra) ، TVT(Tension free Vaginal ، Le Fort ، Gliames suspension ، Tape) ، کولدو پلاستی و ترمیم انتروسل ، ساکروکولپوسکوپی شکمی ، تعلیق (suspension) لیگامان ساکرواسپینوس واژینال با حداقل کمک .	سال چهارم	گروه زنان	اتاق عمل

ارزیابی و اداره اختلالات بافت های نگهدارنده کف لگن شامل پرولاپس کامل ، تسلط کامل بر آناتومی و ساختار کف لگن ، تشخیص و تعیین نقص ها و اداره طبی و جراحی این اختلالات	سال چهارم	گروه زنان	درمانگاه تخصصی-اتاق عمل
آشنایی با سندرم مثانه دردناک	سال چهارم	گروه اورولوژی	
ارزیابی و مشارکت در اداره انواع مختلف فیستول های ژنیکولوژیک	سال چهارم	گروه زنان + اورولوژی	درمانگاه تخصصی -اتاق عمل
ارزیابی و مشارکت در اداره بی اختیاری مدفوع	سال چهارم	گروه زنان	درمانگاه تخصصی-اتاق عمل

جدول کلی بخشهای چرخشی

موضوع آموزشی	سال	طول مدت دوره	تاریخ	استاد	محل	A	B	C	D
سونوگرافی	پریناتالوژی ۲ ماه	در طول دوره سال ۴ . سال ۳							
پاتولوژی	سال ۴	۲ هفته							
جراحی عمومی	سال سوم	۱ ماه							
اورولوژی	سال سوم	۲ هفته							
نوزادان و NICU	سال ۲	۱۵ روز							
انکولوژی	سال سوم و چهارم	در طول دوره سال ۳ و ۴							
نازایی	سال ۳-۴	۲ ماه							
پزشکی قانونی	سال ۴	۷ روز							
یورونیکولوژی	سال چهارم	یک ماه							
ICU بزرگسالان و بی هوشی	سال ۲	۱۵ روز							
طرح یک ماهه	سال ۴	۱ ماه							

عناوین مباحثی که دستیاران باید در بخش های چرخشی به آنها بپردازند :

دوره های چرخشی (Rotations) در دستکاری زنان :

NICU و نوزادان

سال دوم به مدت ۱۵ روز :

۱. اصول احیای نوزاد
۲. آشنایی با اصول احیای نوزاد
۳. انجام احیای پایه و مشارکت فعال در احیای پیشرفته
۴. آشنایی با علل و علائم سپسیس و راه های پیشگیری از آن در نوزادان ترم و پره ترم
۵. علل و علائم خونریزی داخل مغزی در نوزادان ترم و پره ترم
۶. انجام مراقبت های اولیه در اورژانس های نوزادان با همکاری متخصصان و دستیاران رشته کودکان

جراحی عمومی

سال سوم به مدت ۳۰ روز :

۱. آشنایی با مراقبت های قبل از عمل (Pre-op care) و مراقبت های بعد از عمل (Post-op care)
۲. آشنایی با اصول مراقبت از زخم و پانسمان
۳. آشنایی با انواع برش های جراحی (انسزیون)
۴. اصول کاربرد انواع نخ بخیه و گره های جراحی
۵. اصول انجام پروسیجرهای اورژانس نظیر IV-line (شامل کات دان) و CV-line
۱. انجام آسپیراسیون سوزنی توده های سیستیک پستان و Open biopsy
۲. در انجام لاپاراتومی Elective کمک اول یا دوم باشد.
۳. بتواند آپاندکتومی را به تنهایی انجام دهد.
۴. بتواند عمل فتق ناف و فتق مغبنی را انجام دهد .
۵. در لاپاراتومی Emergency شرکت داشته باشد.

پزشکی قانونی

دوره ۷ روزه - سال سوم

...

- آشنایی با مقررات و قوانین مرتبط با سقط جنین و تشخیص سقط های جنایی
- معاینه و ترمیم پرده بکارت و نکات مرتبط معاینه و اقدام مناسب در بحران هایی نظیر سوء استفاده جنسی و تجاوز و .

بیهوشی

سال دوم به مدت ۱۵ روز :

۱. کسب مهارت در CPR بیماران

۲. گرفتن و تفسیر ABG
۳. اندیکاسیون های بلوک عصبی پودندال و طرز انجام آن
۴. مهارت در گرفتن رگ و کات داون و گذاشتن آن
۵. اصول انتقال خون
۶. انجام بلوک عصب پودندال
۷. درک عمیقی از بی حسی و درد بری و عوارض آنها در حیطه ی مامایی و آشنایی با اصول زایمان بی درد
۸. پایش وضعیت همودینامیک ، CPR ، ارزیابی واکنش های آلرژیک
۹. درک صحیحی از اداره درد و مراقبت های تسکینی
۱۰. آشنایی با لوله گذاری نای و تهویه با ماسک صورتی
۱۱. گذراندن گارگاه آموزش CPR
۱۲. بی حسی نخاعی و اپیدورال (آشنایی با اصول و مراقبت های بیهوشی)
۱۳. بیهوشی عمومی در زایمان (آشنایی با اصول و مراقبت های بیهوشی)

بخش مراقبت های ویژه بزرگسالان

سال دوم ۱۵ روز

۱. کسب مهارت در CPR
۲. گرفتن و تفسیر ABG
۳. گذاشتن NG Tube
۴. مشارکت در مراقبت از بیماران بد حال
۵. کنترل وضعیت همودینامیک بیماران و تنظیم آب و الکترولیت های آنان
۶. اداره بیماران بستری در ICU (ARDS – TSS – سپسیس - ادم پولمونر و . . .)
۷. مشارکت در مراقبت از بیماران بستری در ICU
۸. کاربرد پالس اکسیمتر و اهمیت اندازه گیری درصد اشباع هموگلوبین با اکسیژن
۹. راه های اکسیژن درمانی (. . . Nasal prong – Nasal tube – mask)
۱۰. آشنایی با طرز کارکرد Mechanical ventilators شامل IMV – Pressure - Assist control – STMV support که در نارسایی تنفسی با تنفس مکانیکی به کار گرفته می شود .
۱۱. آشنایی با نارسایی حاد و مزمن تنفسی و پاتوفیزیولوژی Hypoxemia
۱۲. اندیکاسیون های Tracheal Intubation و روش های مختلف آن
۱۳. عوارض Tracheal Intubation و مراقبت از بیماران اینتوبه
۱۴. تفسیر ABG و Acid base disorder و چگونگی درمان اختلالات اسید و باز
۱۵. طرز گرفتن نمونه خون شریانی جهت آنالیز گازهای خونی
۱۶. اطلاعات کافی در مورد ARDS
۱۷. اطلاعات کافی در مورد بیماری های BO_ GYN و نارسایی های تنفسی
۱۸. کرایتریایها برای Wean off کردن بیماران نارسایی تنفسی که تنفس مکانیکی دریافت می کنند .
۱۹. اطلاعات کافی در مورد عدم تعادل آب و الکترولیت
۲۰. اطلاعات کافی در مورد DIC-septic shock -SIRD

اورولوژی

سال سوم به مدت دو هفته :

۱. انجام ختنه با حلقه در نوزادان
۲. ارزیابی اشکال مختلف بی اختیاری ادراری اکتسابی و ژنیکولوژیک شامل :
(پاتوفیزیولوژی – شرح حال – معاینه فیزیکی- تشخیص – درمان طبی و جراحی)
۳. تفسیر آزمون های سیستمتریک و انجام سیستمسکوپی پایه ای
۴. آشنایی با سندرم مثانه دردناک
۵. آشنایی با ارزیابی PVR
۶. ارزیابی و مشارکت در اداره انواع مختلف فیستول های ژنیکولوژیک (با همکاری گروه زنان)
۷. آشنایی با روش های تشخیص و درمان درد لگن با علل اورولوژیک در زنان
۸. آشنایی با روش NSV (واکتومی)
۹. آشنایی با لنفادنکتومی ناحیه لگن
۱۰. آشنایی با جراحی های باز مثانه ، حالب و عروق ناحیه لگن

رادیولوژی – سونوگرافی

ضمن بخش =

۱. انجام سونوگرافی مامایی شامل : تخمین سن حاملگی ، تعیین اندکس مایع ، گرید جفت ، BPS ، طول سرویکس و آنومالی های کلی
۲. انجام سونوگرافی جهت بررسی رشد جنین ، آناتومی جنین و تشخیص آنومالی های مازور
۳. انجام سونوگرافی تشخیصی ژنیکولوژیک شامل : بررسی توده لگنی ، آنومالی سیستم ژنیتال
۴. انجام سونو شکمی و TVS جهت بررسی توده لگن ، کیست تخمدان ، میوم ، بررسی آندومتر ، EP و ...
۵. درک صحیح از اصول رادیو تراپی
۶. درخواست و تفسیر سونوگرافی ، X-ray ، CT Scan ، MRI ، ایزوتوپ

بخش آسیب شناسی

سال چهارم ۲ هفته

- مشاهده و مشارکت در تشخیص لام های پاتولوژی بیماری های مرتبط، Staging سرطان های زنان

بخش نازایی

سال ۴ یک ماه سال سه یک ماه

- ارتباط با زوج های نابارور ، Management ناباروری، آشنایی با تکنیک IUI , IVF و مشارکت در انجام آن

بخش اونکولوژی زنان

سال ۳ یا ۴ ، در طول دوره

- آشنایی با اصول کلی درمان بدخیمی های ژنیکولوژیک و بیماری های تروفو بلاستیک ، آشنایی با اصول کلی شیمی درمانی در بدخیمی ها ، مرحله بندی FIGO Staging سرطان های ژنیکولوژیک

انتظارات اخلاق حرفه ای از دستیاران :

از دستیاران و دانش آموختگان این رشته انتظار می رود:

الف- در حوزه نوع دوستی

۱. منافع بیمار بر منافع خود ترجیح دهند.
۲. در مواجهه با بیماران مختلف عدالت را رعایت کنند.
۳. در برخورد با بیماران به تمام ابعاد جسمی ، روانی و اجتماعی آنان توجه داشته باشند.

۴. در تمامی مراحل مراقبت از بیماران وقت کافی داشته باشند.
۵. به خواسته ها و آلام بیماران توجه داشته باشند.
۶. منشور حقوق بیمار را در شرایط مختلف رعایت کرده و از آن دفاع کنند.

ب- در حوزه وظیفه شناسی و مسئولیت

۱. نسبت به انجام وظایف خود تعهد کافی داشته باشند.
۲. به سوالات بیماران پاسخ دهند.
۳. اطلاعات مربوط به وضعیت به وضعیت بیمار را با مناسب ترین شیوه در اختیار وی و همراهان قرار دهند
۴. از دخالت های بی مورد در کار همکاران پرهیز نمایند و با اعضای تیم سلامت تعامل داشته باشند.
۵. در تمامی مراحل مراقبت و انتقال بیمار احساس مسئولیت داشته باشند.
۶. برای مصاحبه ، انجام معاینه و هر کار تشخیصی درمانی از بیماران اجازه بگیرند.
۷. در رابطه با پیشگیری از تشدید بیماری ، بروز عوارض ، ابتلای مجدد ، انتقال بیماری و نیز بهبود کیفیت زندگی به طور مناسب به بیماران آموزش دهند.

ج- در حوزه شرافت و درستکاری

۱. راستگو باشند.
۲. درستکار باشند.
۳. راز دار باشند.
۴. حریم خصوصی بیمار را رعایت نمایند.

د- در حوزه احترام به دیگران

۱. به عقاید ، آداب ، رسوم و عادات بیماران احترام بگذارند.
۲. بیمار را به عنوان یک انسان در نظر گرفته ، نام و مشخصات وی را با احترام یاد کنند.
۳. به وقت بیماران احترام گذاشته و نظم و ترتیب را رعایت نمایند.
۴. به همراهان بیمار ، همکاران و کادر تیم درمانی احترام بگذارند.
۵. وضعیت ظاهری آنها مطابق با شئون حرفه ای باشد.

ه- در حوزه تعالی شغلی

۱. انتقادپذیر باشند.
۲. محدودیت های علمی خود را شناخته ، در موارد لازم مشاوره و کمک بخواهند.

۳. به طور مستمر ، داش و توانمندی های خود را ارتقا دهند.

۴. اقدامات تشخیصی درمانی مناسب را مطابق با امکانات و دستاورد های علمی در دسترس انجام دهند.

۵. استانداردهای تکمیل پرونده پزشکی و گزارش نویسی را رعایت نمایند.

راهکار های عمومی برای اصلاح فرآیند آموزش اخلاق حرفه ای در محیط های آموزشی

انتظار میرود ، دستیاران در راستای تحکیم اخلاق حرفه ای در محیط های آموزشی با کمک اساتید خود در جهت اقدامات زیر تلاش کنند:

کمک به فراهم کردن بستر فیزیکی مناسب:

۱. فراهم ساختن شرایط مناسب برای رعایت حریم خصوصی بیماران در محیط های آموزشی نظیر استفاده از پرده .
پاروان در هنگام معاینات ،دفع بیماران، و نظایر آنها

۲. حضور یک پرستار همجنس بیمار یا همراه محرم او در کلیه معاینات پزشکی در کنار پزشک(دستیار) و بیمار

۳. تقسیم تخت های بستری بین فراگیران بر اساس جنس بیماران و فراگیران

۴. فراهم کردن سیستم هم اتاقی مادر و کودک و بیمار و همراه

کمک به اصلاح فرآیند های اجرایی:

۱. همکاری با مدیران اجرایی بیمارستان در جهت اصلاح فرآیند های اجرایی در بخش های پذیرش ، بستری، تامین دارو و تجهیزات بیماران به طوری که بیماران سر در گم نشوند و امور را به آسانی طی کنند.تکریم مراجعین و کارکنان بیمارستان ها

کمک به فراهم شدن جو مناسب آموزشی

۱. مشارکت در ایجاد جو صمیمی و احترام آمیز در محیط های آموزشی

۲. تلاش در جهت حذف هر گونه تهدید و تحقیر در محیط های آموزشی

۳. همکاری مناسب و موثر بین بخشی ،بین رشته ای؛ بین فردی

۴. سازماندهی و مشارکت در کار تیمی

۵. تشویق مناسب و به موقع کار های خوب کارکنان ، دستیاران سال پایین تر و فراگیران دیگر

۶. مشارکت در معرفی الگوها به مسئولین آموزشی

ترویج راهبرد بیمار محوری:

۱. حمایت از حقوق مادی و معنوی و پزشکی بیماران اعم از جسمی ، روانی و اجتماعی (با هر نژاد ، مذهب ، سن،جنس و طبقه اقتصادی و اجتماعی) در تمام شرایط
۲. ارتباط اجتماعی مناسب با بیماران نظیر پیش سلامتی ، خوشرویی ،همدردی ،امید دادن وغیره
۳. پاسخگویی با حوصله به سوالات بیماران به دستیاران سال پایین تر و فراگیران دیگر
۴. معرفی خود به عنوان پزشک مسئول به بیمار ، همچنین معرفی دستیاران سال پایین تر ، کاورز ، کارآموز و معرفی پرستار با نام و مشخصات به تک تک بیماران
۵. پرسیدن عادات غذایی ، خواب ، استحمام ، بهداشت فردی و تمایلات رفاهی بیماران و کمک به فراهم کردن شرایط مورد نیاز آنها
۶. توجه به کمیت و کیفیت غذای بیماران در کلیه راند های آموزشی
۷. توجه به نیاز های بیماران باری دفع آسوده در کلیه راند های آموزشی و کاری با تاکید بر شرایط Privacy
۸. کمک در فراهم کردن شرایط آسان برای نماز و نیایش کلیه بیماران متقاضی ، باهر آیین و مذهب در بخش ،به ویژه بیماران در حال استراحت مطلق
۹. احترام به شخصیت بیماران در کلیه شرایط
۱۰. پوشش مناسب بیماران در هنگام معاینات پزشکی
۱۱. احترام و توجه به همراهان و خانواده بیماران
۱۲. تجویز هرگونه دارو، آزمایش وتجهیزات درمانی با توجه به وضعیت اقتصادی بیماران و اجتنای شدید از درخواست آزمایشات گران قیمت و اضافی
۱۳. استفاده مناسب از دفترچه و تسهیلات بیمه ای بیماران
۱۴. ارتباط با واحدها و مراجع ذی صلاح نظیر واحد مددکاری ، درباره رفع مشکلات قابل حل بیماران
۱۵. اخذ اجازه و جلب رضایت بیماران برای انجام معاینات و کلیه پروسیجرهای تشخیصی و درمانی

۱۶. رعایت استقلال و آزادی بیماران در تصمیم گیری ها

۱۷. خودداری از افشای مسایل خصوصی (راز) و مسائل خصوصی بیماران حتی به بهانه آموزش

مشارکت و ترغیب آموزش و اطلاع رسانی نکات مرتبط

۱. آموزش ارتباط مناسب و موثر حرفه ای به دستیاران سال پایین تر و فراگیران

۲. مشارکت در آموزش مسائل اخلاق حرفه ای به دستیاران سال پایین تر و دانشجویان

۳. آموزش یا اطلاع رسانی منشور حقوقی بیماران ، مقررات Dress Code و مقررات اخلاقی بخش به دستیاران سال پایین تر و فراگیران دیگر

۴. اشاره مستمر به به نکات اخلاقی در کلیه راندهای آموزشی نظری و عملی نظیر ؛ گزارشات صبحگاهی ، راندها ، کنفرانس ها ، درمانگاهها و اتاق عمل

۵. نقد اخلاقی فرایندهای جاری بخش در جلسات هفتگی با حضور استادان ، دستیاران ، و فراگیران دیگر

۶. فراهم کردن شرایط بحث و موشکافی آموزشی در مورد کلیه سوء اقدامات و خطاهای پزشکی پیش آمده در جلسات هفتگی با حضور استادان ، دستیاران و فراگیران دیگر

۷. مشارکت دادن فراگیران رده های مختلف ، در برنامه آموزش بیماران

جلب نظر کردن مستمر توجه دستیاران سال پایین تر و فراگیران دیگر به نکات انسانی اخلاقی در کلیه اقدامات:

۱. برخورد احترام آیز با نسوج بافتی ، اعم از مرده یا زنده

۲. برخورد احترام آمیز با اجساد فوت شدگان

۳. همدردی با خانواده فوت شدگان

۴. نگهداری و حفظ اعضای بدن بیماران ، فونکسیون طبیعی اندام ها و حفظ زیبایی بیماران تا حدی که دانش و فناوری روز اجازه می دهد.

۵. اهمیت دادن به وقت های طلایی کمک به بیماران و اجتناب از فوت وقت به منظور جلوگیری از دست رفتن شانس بیمار برای زندگی یا حفظ اعضای بدن خود

۶. اجتناب از تجویز بدون منطق هر گونه دارو و آزمایش برای بیماران

۷. احترام به حقوق جنین ، از انعقاد نطفه تا تولد در شرایطی که مجوز اخلاقی و شرعی برای ختم حاملگی نیست.

ارزیابی دستیار :

دستیاران به طور مرتب با شیوه های زیر ارزیابی می شوند:

۱. کتبی

۲. OSCE

۳. DOPS

۴. ارزیابی LOG BOOK

۵. ارزیابی اخلاق حرفه ای

۶. minicex

دفعات ارزیابی:

۱. ۳ مرتبه در سال

۲. آزمون ارتقاء سالانه

۳. آزمون نهایی

شرح وظایف دستیاران:

- حضور به موقع در فعالیت های آموزشی طبق مقررات
- اخذ شرح حال و معاینه دقیق بیماران و ثبت در پرونده
- انتخاب رویکرد مناسب تشخیصی و ثبت نتایج در پرونده
- انتخاب رویکرد مناسب درمانی برای بیماران با نظر عضو هیئت علمی مسئول
- آماده سازی بیماران برای مداخله های جراحی و غیر جراحی با تاکید بر اخذ رضایت آگاهانه از آنها
- نظارت مستمر بر عملکرد دستیاران پایین تر از خود ، کاورزان و کار آموزان
- آموزش و ارائه پاسخ به سوالات بیمارانگمشارکت فعال در کلیه برنامه های آموزشی ، پژوهشیو تشخیصی درمانی بخش ، اعم از گزارشات صبحگاهی ،راند های بالینی ،کنفرانس ها ،بررسی متون ،درمانگاهها ،اتاق زایمان و اتاق عمل جراحی و پروسیجر، طبق برنامه تنظیمی بخش
- حضور در کلیه کشیک ها طبق برنامه تنظیمی بخش
- حضور به موقع بر بالین بیمار اورژانس
- مشارکت در و نظارت در مراقبت بیماران ، قبل ، حین و بعد از اقدامات درمانی
- Post OP زایمان ، سزارین و اعمال جراحی ژنیکولوژی
- آموزش Self care به بیماران
- مشارکت فعال در انجام مشاوره های پزشکی طبق آئین نامه های مربوطه
- مشارکت در بر نامه های غربالگری جاری بخش
- تکمیل برنامه ایمن سازی مادران

- مشارکت فعال در برنامه های مراقبتی در دوران بارداری
- رعایت Privacy بیماران
- تبدیل پایان نامه به یک مقاله پژوهشی چاپ شده در یکی از مجلات معتبر داخلی یا خارجی
- رعایت اخلاق حرفه ای در کلیه شئون به ویژه نگه داری اسرار و احترام به حریم خصوصی افراد
- انجام سایر امور محوله بر اساس برنامه تنظیمی بخش
- ❖ شرح وظایف دستیاری سال یک
- درمانگاه اورژانس :
- ویزیت اولیه بیماران بعد از تریاژ و اطلاع آن به دستیاری سال ۲ در صورت عدم دسترسی به دستیاری سال ۲ به دستیاری سال ۳ و یا دستیاری سال ۴
- در بیماران اورژانس : شکم حاد، EP ، خونریزی PPH ، بیماران UN STABLE از نظر V/S
- اطلاع مستقیم به پزشک مسئول که در شیفت عصر و شب مقیم می باشد .
- دستیاری سال یک حق ترخیص بیماران از اورژانس را ندارد .
- LDR :
- ویزیت اولیه همه ی بیماران به محض ورود به LDR ، نوشتن شرح حال؛ معاینه و نوشتن دستورات پزشکی
- فیکس بودن در تمام طول مدت کشیک در LDR
- کنترل مانیتورینگ مداوم FHR
- فیکس بودن در حین اینداکشن
- دستیاری سال ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ و پزشک مقیم باید در حین زایمان حضور داشته باشند.
- اطلاع مستقیم موارد اورژانسی به مقیم : افت FHR ، خونریزی ، PPH ، هماتوم بعد از زایمان، عدم پیشرفت زایمان ، عدم کنترل BP ، دکولمان، پره اکلامپسی شدید (کاهش حجم ادرار)
- دستیاران سال یک و دو در LDR فیکس هستند دستیاری سال ۳ و ۴ هر یک ساعت برای اینداکشن و هر ۲ ساعت برای بیماران تحت نظر باید ویزیت و NOTE داشته باشند.

- ساعت ویزیت بیماران در LDR براساس وضعیت بیمار شناور است و ثابت نیست . در موارد لازم از جمله افت قلب بیماران پره اکلامپسی دیابتی قلبی ، R/O دکولمن باید بالای سر بیمار باشند .
- کلیه ی کادر درمان در LDR ، پرستاران ، ماما ها ، دستیاران سال ۱،۲،۳،۴ در موارد اورژانس باید مستقیماً به پزشک مقیم اطلاع دهند و برخورد با دستیار خاکی جهت عدم اطلاع و یا عدم حضور بر سر بالین بیمار به عهده پزشک مقیم است .
- در اطاق عمل دستیار حق شروع جراحی را بدون اطلاع و اجازه استاد را ندارد علی الخصوص در سزارینها.
- کلیه سزارینها در شیفت صبح که از LDR یا high risk به اطاق عمل می روند باید قبل از تحویل بیمار به اطاق عمل توسط پزشک مربوطه تعیین تکلیف از نظر انجام جراحی توسط کدام دستیار باشند ، گردد .
- کلیه ضوابط و قوانین ذکر شده برای دستیاران و پزشک بر اساس وضعیت بیمار متغیر است و در بیماران اورژانس و بدحال همه ی رده ها موظف به انجام هرکاری جهت رسیدگی و نجات جان مادر و جنین می باشد .
- دستیار سال یک یا دو موظف به مهر و امضای برگه تریاژ اورژانس هستند .
- دستیار سال ۴ مسئول کنترل عملکرد همه ی رده های دستیاری سال ۱،۲،۳ می باشد.
- پیگیری آزمایشات ، پیگیری وضعیت حال عمومی بیمار ، پیگیری وضعیت سیر لیبر و بیماران LDR در فاصله حضور در اطاق عمل
- نوشتن سیر بالینی بخش های جراحی و زایمان یک
- ترخیص بیماران NVD بدون عارضه
- شرح وظایف دستیار سال دو
- ویزیت بیماران در درمانگاه اورژانس مامایی - درمانگاه تخصصی مامایی
- انجام سزارین در حضور رزیدنت دستیار سال ۳ و انجام کورتاژ
- حضور در لاپراتومی ها ، میومکتومی ، هیستریکتومی ، EP ، سرکلاژ، بعنوان کمک جراح دوم
- فیکس در LDR ، کنترل FHR ، کنترل سیر لیبر ، حضور در حین زایمان، نظارت بر عملکرد سال یک در حین زایمان از جمله خروج جفت ، PPH ،هماتوم

- ویزیت همه ی بیماران POST UP جراحی که حضور داشتند .
- ویزیت بیماران بخش High risk ، نوشتن دستورات پزشکی و شرح حال و سیر بالینی
- اطلاع مستقیم بیماران بدحال ، LDR (افت FHR ، پیشرفت کند زایمان ، عدم پیشرفت زایمان ، پرولاپس بند ناف ، PPH) به مقیم
- ویزیت بیماران بخش زایمان یک
 - شرح وظایف دستیار سال سه و چهار
- با توجه به OFF شدن دستیار سال ۴ در شش ماه آخر جهت امتحان مورد
 - وظایف دستیار سال ۳ و ۴ یکسان است. ولی در حضور همزمان دستیار سال ۴ کنترل وظایف دستیار سال ۳ برعهده دستیار سال ۴ است
- ویزیت کلیه ی بیماران در درمانگاه عصر و شب بخصوص بیمارانی که که قرار است از درمانگاه اورژانس مرخص شود .
- دستور بستری بیماران برای LDR ، ویزیت LDR برای اینداکشن هر ۱ ساعت مریض تحت نظر LDR هر ۲ ساعت
- ویزیت و نوشتن دستورات برای همه بیماران POST UP جراحی که حضور داشتند .
- ویزیت بیماران انکولوژی و ICU بر عهده دستیار سال ۳ و ۴ است .
- حضور در کلیه ی زایمان ها در صورتی که در حین انجام سزارین باشد fhdn پزشک مقیم حضور داشته باشد .
- مسئولیت عملکرد کلیه دستیاران سال پایین ، عدم حضور در درمانگاهها -عدم حضور در بخش ها بعد از اطلاع پرستاری -ترک LDR متوجه حضور دستیار سال ۴ است و باید کنترل همه موارد گفته شده را داشته باشد .
- در درمانگاه مامایی و ژنیکولوژی :

➤ کلیه دستیاران سال ۱،۲،۳،۴ به خصوص در بیماران حامله ترم ، حق تعیین تکلیف بیماران بدون اطلاع به

پزشک مقیم را ندارد

پایش و نظارت مستمر فراگیران:

۱. حضور در کلیه برنامه های آموزشی (گزارشات صبحگاهی- راند های آموزشی و کاری - درمانگاه-کشیک های شبانه و ...) و نظارت بر حضور سایر فراگیران از طریق واگذاری مسئولیت، پیگیری تلفنی و حضور در کشیک ها، سرکشی به درمانگاهها و اورژانس ها و نظایر آن، به منظور ایجاد تدریجی مسئولیت پذیری اجتماعی در خود و فراگیران دیگر
۲. حضور به موقع بر بالین بیماران اورژانس
۳. توجه به عملکرد عمومی خود و فراگیران دیگر نظیر (عملکرد ارتباطی، نحوه پوشش، نظم و اضباط) ارائه باز خورد به فراگیران دیگر، و تاکید بر الگو بودن خود
۴. توجه اکید به عملکرد تخصصی خود و فراگیران دیگر نظیر (اخذ شرح حال و معاینات تخصصی بیماران، درخواست منطقی آزمایشات، تفسیر و ادغام یافته های بالینی و پاراکلینیکی، استنتاج و قضاوت بالینی، تشخیص بیماری، تصمیم گیری های بالینی، تجویز منطقی دارو، انتخاب و انجام اقدامات درمانی، طرز درخواست مشاوره های پزشکی، ارجاع بیماران، اقدامات پژوهشی، استفاده از رایانه و نرم افزار های تخصصی و پیگیری بیماران) از طریق اهمیت دادن به Log book و جلب نظارت مستقیم استادان به منظور کاستن از فراوانی سوء عملکردها و خطاهای پزشکی
۵. رعایت اخلاق پژوهشی در تدوین پایان نامه ها بر اساس دستورالعمل های کمیته اخلاق در پژوهش
۶. اجتناب اکید از انجام تحقیقات به خرج بیماران
۷. اهمیت دادن به نحوه تکمیل و تنظیم پرونده های پزشکی، به طوری که در حال حاضر و آینده به سهولت قابل استفاده باشند، به منظور رعایت حقوق پزشکی بیماران

❖ نکات اختصاصی اخلاق حرفه ای مرتبط با رشته زنان و زایمان

- ❖ دستیاران رشته زنان و زایمان لازم است، در طول دوره دستیاری خود به موضوعات زیر اشراف پیدا کرده، خود را ملزم به اجرای نکات عملی آن بدانند:
- ❖ نکات اخلاقی و قانونی مرتبط با عقیم سازی افراد سالم و عقب افتاده، سقط، نازایی، حاملگی خارج رحمی، ترمیم اعضای تناسلی، اختلالات بلوغ دو جنسی ها و نظایر آن

منابع درسی مورد استفاده در برنامه آموزش زنان:

کتاب اصلی:

۱. WILIAMS obstetrics
۲. Berek & NOVAK'S Gynecology
۳. TeLINDE'S Operative Gynecology
۴. SPEROFF Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility
۵. راهنمای سلامت کشوری

مجلات اصلی:

۱. American Journal of obstet rics & Gynecology(AJOG)
۲. Green Journal
۳. Bulletins American College of obstetricians and & Gynecologists
۴. Up to date
۵. New England Journal of Medicine