

|  |  |
| --- | --- |
| طرح دوره (Course Plan)  **نام درس : تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی نیمسال اول/ 98-99** | |
| **دانشکده:** پیراپزشکی  **تعداد واحد:** 2 واحد  **روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 16-14**  **نام مسوول درس (استاد درس):** سارا محمدی  **آدرس دفتر:** دانشکده پیراپزشکی گروه اتاق عمل | **گروه آموزشی :** اتاق عمل  **رشته ومقطع تحصیلی:** اتاق عمل – کارشناسی پیوسته ترم 3  **محل برگزاری:**دانشکده- کلاس عمومی  **دروس پیش نیاز یا همزمان:** فیزیولوژی 1، تشریح 2 ، آسیب شناسی و بافت شناسی  **آدرسEmail** :smohamadi91070@gmail.com |
| **شرح درس:**  در این درس دانشجو بیماریهای زنان و اورولوژی را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود .  **هدف کلی درس:** آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی زنان و اورولوژی | |
| \***اهداف اختصاصی يا جزيي درس:** در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که :   * آناتومی سیستم ادراری تناسلی را به طور کامل توضیح دهد. * نحوه انتقال و پوزيشن ها را در اعمال جراحی سیستم ادراری تناسلی را بیان نمايد. * تکنیک های درمان جراحی را برای بیماريهای سیستم ادراری تناسلی شرح دهد. * مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی سیستم ادراری تناسلی را بشناسد. * اختلالات اورودينامیک و مجاری ادراری را بشناسد. * عفونت، تومور و سرطانهای سیستم ادراری تناسلی را شرح دهد. * اندیکاسیون اعمال جراحی سیتم اداری تناسلی را بیان کند . * جنبه های معمول معاینات مامایی را توضیح دهد . * نحوه انتقال و پوزيشن ها را در اعمال جراحی زنان و مامایی را بیان نمايد. * تکنیک های درمان جراحی را برای بیماريهای زنان و مامایی شرح دهد. * مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی زنان و مامایی را بشناسد. * اندیکاسیون اعمال جراحی زنان و مامایی را بیان کند . * مراقبتهای مربوط به احیاء نوزاد را شرح دهد. * اختلالات موجود در وولو و واژن را بیان کرده و علائم هر يک را شرح دهد. * اختلالات موجود در لوله های رحمی و تخمدان و رحم را توصیف نمايد. * انديکاسیونهای انجام اندوسکوپی های لگنی و مراقبتهای قبل و بعد از انجام آن را توصیف نمايد. * تکنیک انجام کولپوسکوپی، هیستروسکوپی و لاپاروسکوپی را شرح دهد. * نقش معمول تکنولوژسیت جراحی در اعمال جراحی اداری – تناسلی را شرح دهد . * نقش معمول تکنولوژسیت جراحی در اعمال جراحی زنان و مامایی را شرح دهد . | |
| * **وظایف دانشجویان(تکالیف دانشجو در طول ترم** )  1. ـ حضور منظم و فعال در جلسات 2. ـ مطالعه مباحث ارائه شده و مشارکت فعال در کوئیزهای کلاسی 3. رعایت ادب و اخلاق در کلاس و پرهیز از رفتارهای نابجا 4. -داشتن آمادگی در هر جلسه کلاس(مطالعه موضوعات جلسه قبل و جلسه حاضر ، پاسخگویی به سؤالات شفاهی و کتبی) 5. -مشارکت فعال در بحث های کلاسی 6. -ارائه به موقع تکالیف طبق تقویم کلاسی | |
| **منابع اصلی**  1. surgical technology for the surgical technologist, A positive care approach, 2d Edition,2013,  2. Berry & Kohn’s Operating Room Technique, publisher Mosby, 2017  3.Alexander’s surgical procedures/Jane C. Rothrock, Sherri Alexander / Mosby, 1 edition  4. Alexander’s Care of the patient in Surgery / Jane C. Rothrock/ Mosby, 14 edition  5- نانسی ماری –اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا ، گلچینی احسان و دیگران،انتشارات جامعه نگر.1393  6- ماکسین و گلدمن، راهنمای جامع اتاق عمل ترجمه خوش تراش ، مهروش و همکاران ، انتشارات صبور ، 1392  7- ساداتی، لیلا- گلچینی، احسان .تکنولوژی جراحی اورووژی.انتشارات جامعه نگر 1393  8- ساداتی، لیلا- گلچینی، احسان .تکنولوژی جراحی زنان .انتشارات جامعه نگر 1393   * منابع جهت مطالعه دانشجو با رنگ متفاوت مشخص شده است. | |
| **روش تدریس:** سخنرانی – پرسش و پاسخ- بحث گروهی- کنفرانس فردی و از پاورپوینت هم جهت نمایش مطالب استفاده خواهد شد.  **وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:** کامپیوتر، پروژکتور، وایت بورد و فضای آموزشی مناسب | |
| **روش­ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرارزشیابی:**   * در طول دوره ( کوئیز، تکالیف): 2 نمره * امتحان میان ترم: 4 نمره * پایان دوره: 14نمره * دانشجویان موظف می باشند فعالیت کلاسی خود را مطابق با برنامه درسی هفتگی ارائه نمایند. مطالب جهت کسب امتیاز کامل می بایستی از فرمت خواسته شده برخوردار باشد.این فعالیتهای یادگیری بر اساس سیاستهای دانشگاه مبنی بر ترویج آموزش پاسخ گو طراحی شده است . * در صورتی که تكالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد. * در صورتي که دانشجو مایل به انجام فعالیتهاي اضافه با راهنمائي استاد مربوطه باشد برحسب کیفیت فعالیت به نمره کل او اضافه خواهد شد. | |
| **مقررات درس و انتظارات از دانشجویان**   * مشارکت فعال در کلاس * رعایت اصول اخلاق اسلامی و حرفه ای * حضور به موقع در کلاس (مواردی مانند تأخیر در حضور در کلاس، ترك کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن، خوردن و آشامیدن، روزنامه خواندن و .... باعث اخراج دانشجو از کلاس می شود.( * انجام تکلیف در ساعت و زمان مشخص شده * برخی ازمطالب به صورت گروهی یا فردی(کنفرانس) توسط دانشجویان با هماهنگی و راهنمایی مدرس ارائه خواهد شد. * در صورت غیبت برابر با مقررات آموزشی رفتار خواهد شد. | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی نیمسال اول 99-98** | | | | | |
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| 1 | 7/7/98 | 14-16 | آناتومی وفیزیولوژی ادراری تناسلی-معاینات مامایی- | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه بعد مشارکت فعال در کلاس |
| 2 | 14/7/98 | 14-16 | نقش معمول تکنولوژیست ها- ابزار ها و تجهیزات | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و پاسخگویی به سوالات  مشارکت فعال در کلاس |
| 3 | 21/7/98 | 14-16 | کورتاژ و C&D – ولوکتومی-سیتوسل و رکتوسل-مارسوپیالیزاسیون- فیستول | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 4 | 28/7/98 | 14-16 | توبوکتومی –توبوپلاستی- حاملگی اکتوپیک- سیستکتومی تخمدان- | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 5 | 12/8/98 | 14-16 | امتحان میان ترم -مراحل لیبر و اپیزیوتومی –زایمان واژینال- سرکلاژسرویکس | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز-مشارکت فعال در کلاس |
| 6 | 19/8/98 | 14-16 | لاپاراسکوپی-هیستروسکوپی-کولپوسکوپی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 7 | 26/8/98 | 14-16 | سزارین - احیا نوزاد | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 8 | 3/9/98 | 14-16 | هیسترکتومی –میومکتومی- افورکتومی-سالپنژکتومی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز  مشارکت فعال در کلاس |
| 9 | 10/9/98 | 14-16 | آناتومی –مقدمات جراحی و ملاحظات کلی در ارولوژی –ابزار و تجهیزات | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه بعد- مشارکت فعال در کلاس |
| 10 | 17/9/98 | 14-16 | کلیه پلی کیستیک- تومور ویلمز- نفرکتومی-نفروستومی-پیلوپلاستی- آدرنالکتومی- پیوند کلیه | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 11 | 24/9/98 | 14-16 | اتساع-استنت گذاری-ترمیم مجرا-هیدروسلکتومی-اسپرماتوسلکتومی و.. | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 12 | 1/10/98 | 14-16 | انواع لیتوتریپسی کلیه و حالب- تروما قسمت ادراری | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 13 | 8/10/98 | 14-16 | پروستاکتومی-هیپوسپادیس-اپی سپادیس-چرخش بیضه-کرپتوارکیدیسم-وازکتومی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 14 | 15/10/98 | 14-16 | اورودینامیک-بی اختیاری ادرار (اسلینگ- مارشال مارکتی)- | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 15 | 22/10/98 | 14-16 | سیستوستومی-سیستوسکوپی- وزیکوستومی- سیستوپلاستی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 16 |  |  | امتحان پایان ترم | سارا محمدی |  |

در صورتیكه کلاسی با تعطیلی مواجه گردید جبرانی آن به مسئول درس و آموزش اطلاع داده می شود.

تذکرهای مهم برای دانشجویان: از آنجایی که از هدف اصلی این درس تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی می باشد به منظور ترغیب تفکر نقادانه به محیط خود، از شیوه های فعال در آموزش این درس استفاده می شود از این رو حضور فعال و شرکت در بحث های گروهی و ارائه پروژه ها از اهمیت خاصی برخوردار است.