

|  |  |
| --- | --- |
| طرح دوره (Course Plan)  **نام درس :تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن نیمسال اول/ 98-99** | |
| **دانشکده:** پیراپزشکی  **تعداد واحد:** 1 واحد  **روز و ساعت برگزاری:** دوشنبه 10:30-8:30  **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 6  **محل برگزاری:**دانشکده- کلاس عمومی  **دروس پیش نیاز:** فیزیولوژی 2-تشریح2 و آسیب شناسی و بافت شناسی  **آدرسEmail** :smohamadi91070@gmail.com |
| **شرح درس:**  در این درس دانشجو با تکنیک های جراحی در تروما، اورژانس ، بحران ها و حوادث غیر متقربه و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره در سه مرحله قبل،حین و بعد از عمل آشنا می شود.  **هدف کلی درس:** آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها،آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی تروماو اورژانسو بحران ها و حوادث غیر متقربه | |
| \***اهداف اختصاصی يا جزيي درس:** در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که :  **1**- با نقش تکنولوژیست جراحی در جراحی های اورژانس آشنا باشد.  2- مراقبت های قبل،حین و بعد از عمل هریک از جراحی های اورژانس را شرح دهد .  3- انواع تکنیک های جراحی در تروماهای شکمی(کبد،طحال،پانکراس ،روده ها) را توضیح دهد  4- انواع تکنیک های جراحی در تروما های قفسه سینه (قلب ،مری،دیافراگم،ریه ها) را شرح دهد  5- انواع تکنیک های جراحی در تروما های اندام انتهایی (اندام فوقانی و تحتانی )را بداند .  6- سندرم کمپارتمان و رابدومیولیز را شرح دهد .  7- انواع تکنیک های جراحی در تروما های سر و گردن( شکستگی جمجمه، ضایعات منتشر مغزی و تکان مغزی،هماتوم اپی دورال و هماتوم ساب دورال، صدمات مهره های گردن و نخاعی ) را بیان کند.  8- انواع تکنیک های جراحی در تروما های اطفال( شکستگی ها، تراکئوستومی،تعبیه کاتتر ورید مرکزی) را توضیح دهد .  9- انواع تکنیک های جراحی در تروماهای سیستم ادراری –تناسلی ( صدمات کلیه،حالب،مثانه،پیشابراه،پنیس) را شرح دهد .  9- با انواع جراحی ها در بحران ها و حوادث غیر متقربه آشنا باشد.  10- تروما و انواع آن را بیان کند.  11-نحوه ارزیابی و تدابیر اورژانسی برای بیماران ترومایی را شرح دهد .  12- نحوه آماده سازی اتاق عمل در بحران ها و حوادث غیر متقربه را بیان نماید . | |
| * **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 (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 | |
| **الگوهای تدریس:** پیش سازمان دهنده  **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 در اورژانس،تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن نیمسال اول 99-98** | | | | | |
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| 1 | 27/8/98 | 10:30- 8:30 | تروما و انواع تروما، جراحی در بحران ها و حوادث غیر متقربه | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه بعد مشارکت فعال در کلاس |
| 2 | 4/9/98 | 10:30- 8:30 | جراحی اورژانس و ترومای شکمی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 3 | 11/9/98 | 10:30- 8:30 | جراحی ترومای قفسه سینه | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 4 | 18/9/98 | 10:30- 8:30 | امتحان میان ترم-جراحی ترومای اطفال | سارا محمدی | پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 5 | 25/9/98 | 10:30- 8:30 | جراحی ترومای ارتوپدی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 6 | 2/10/98 | 10:30- 8:30 | جراحی ترومای سر و گردن | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 7 | 9/10/98 | 10:30- 8:30 | جراحی ترومای سیستم تناسلی -ادراری | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 8 |  |  | امتحان پایان ترم | سارا محمدی |  |

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

تذکرهای مهم برای دانشجویان: از آنجایی که از هدف اصلی این درس شناخت کامل تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن 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.