

|  |
| --- |
| طرح دوره (Course Plan) **نام درس : تکنولوژی جراحی ENT نیمسال دوم/ 1401-1402** |
|  **دانشکده:** پیراپزشکی **تعداد واحد:** 2 واحد  **روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 8-10** **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 **(حضوری و مجازی)****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 فک و صورت، گوش و حلق و بینی 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 ENT |
| \***اهداف اختصاصی يا جزيي درس:** در پایان این درس هر دانشجو قادر خواهد بود که :* آناتومی گوش، حلق و بینی را به طور کامل توضیح دهد.
* نحوه انتقال و پوزيشن ها را در اعمال جراحی ent بیان نمايد.
* تکنیک های درمان جراحی را برای بیماريهای ent شرح دهد.
* مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحیent را بشناسد.
* اندیکاسیون اعمال جراحی ent را بیان کند .
* نقش معمول تکنولوژسیت جراحی در اعمال جراحی ent 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, 20173.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 edition5- 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.13937- ساداتی، لیلا- گلچینی، احسان .تکنولوژی جراحی ent انتشارات جامعه نگر 1394* منابع جهت مطالعه دانشجو با رنگ متفاوت مشخص شده است.
 |
| **روش تدریس:** سخنرانی – پرسش و پاسخ-فیلم- جیگساو-گروه بندی- بحث گروهی- کلاس وارونه و از پاورپوینت هم جهت نمایش مطالب استفاده خواهد شد. (20% کلاس ها بصورت مجازی می باشد)**وسایل کمک آموزشی مورد استفاده:** کامپیوتر، آموزش مجازی |
| **روش­ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هرارزشیابی:*** در طول دوره ( کوئیز، تکالیف): 3 نمره
* پایان دوره: 17نمره
* 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 حرفه ای
* حضور به موقع در کلاس
* انجام تکلیف در ساعت و زمان مشخص شده
* در صورت غیبت برابر با مقررات آموزشی رفتار خواهد شد.
 |

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تکنولوژی اتاق عمل ent نیمسال دوم 1401-1402** |
| ردیف | تاریخ | ساعت | عنوان | مدرس | آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
| 1 | 23/11/1401 | 8-10 | آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی گوش، حلق و بینی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه بعد- مشارکت فعال در کلاس |
| 2 | 30/11/1401 | 8-10 | آشنایی با پاتولوژی گوش | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 3 | 7/12/1401 | 8-10 | آشنایی با ابزار و تجهیزات و داروهای مورد استفاده در جراحی گوش | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 4 | 14/12/1401 | 8-10 | آشنایی با تکنیک های جراحی گوش | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 5 | 21/12/1401 | 8-10 | آشنایی با اعمال جراحی بینی و سینوس ها | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 6 | 20/1/1402 | 8-10 | آشنایی با پاتولوژی حلق و حنجره | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 7 | 27/1/1402 | 8-10 | آشنایی با توجهات مربوط به جراحی حلق و حنجره | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 8 | 10/2/1402 | 8-10 | آشنایی با آناتومی جمجمه و صورت | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 9 | 17/2/1402 | 8-10 | آشنایی با اعمال جراحی حلق و حتجره و گردن | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 10 | 24/2/1402 | 8-10 | آشنایی با ابزار جراحی مورد استفاده در جراحی فک و صورت  | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 11 | 318/2/1402 | 8-10 | آشنایی باتکنینک جراحی ترمیم شکستگی های فک | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 12 | 7/3/1402 | 8-10 | آشنایی با تکنیک جراحی های مقصل | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 13 | 21/3/1402 | 8-10 | آشنای با تکنیک جراحی سینوس و تراکوتومی | سارا محمدی | مطالعه در مورد موضوع جلسه حاضر و قبل پاسخگویی به سوالات و آمادگی برگزاری کوئیز- مشارکت فعال در کلاس |
| 14 |  |  | 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 ent 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.