طرح دوره بالینی یا Course plan

نام درس : کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT تعداد واحد: ۱	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی : کارشناسی	مکان برگزاری دوره : بیمارستان های آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	استاد بالینی: حسنیه رئوفیان	نیمسال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵
گروه آموزشی: اتاق عمل	نام مسول دوره: حسنیه رئوفیان	شروع و پایان دوره:	طول دوره:		
آدرس دفتر گروه: پردیس دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه					
ساعت و روزهای تماس با مسئول دوره:					

هدف کلی دوره:

دانشجو قادر باشد با حضور و ایفای نقش در نقش اسکراب اول در اعمال جراحی زیر در عرصه ENT.

A. Ear Procedures

۱. myringotomy
۲. myringoplasty
۳. mastoidectomy
۴. tympanoplasty
۵. stapedectomy

B. Nasal Procedurcs

۱. scptoplasty
۲. rhinoplasty
۳. polypectomy
۴. antrostomy
۵. turbinectomy

Nasal antrostomy
Nasal polypectomy
Septoplasty
Choanal atresia

C. Throat Procedures

۱. tonsillectomy and adenoidectomy (T and A)
۲. laryngoscopy
۳. bronchoscopy
۴. esophagoscopy
۵. uvulopalatopharyngoplasty (UPP)
۶. vocal cord procedures

Uvulopalatopharynogoplasty (UPPP)
Salivary duct stone excision/ sialolithotomy

D. Sinus Procedures

۱. Caldwell- Luc
۲. ethmoidectomy
۳. sphenoidectomy

Operative sinuscopy

اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)

حیطه شناختی:

آشنایی با آناتومی بدن

آشنایی با مراقبت های لازم در آماده سازی بیمار

آشنایی با مراقبت های حین عمل

آشنایی با مراقبت های بعد از عمل

آشنایی با مراحل اعمال جراحی

حیطه مهارتی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

۱-با حفظ خونسردی ارزیابی سریع و صحیحی از وضعیت بیمار داشته باشد.

۲- در صورت لزوم اقدام مناسب جهت رزرو و تهیه خون انجام دهد.

۳-وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی ENT بطور صحیح بکار می گیرد.

۴- پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ENT را بکار می گیرد.

۵-ساکشن های مختلف را بکار می گیرد.

۶-ست میکروسرجری ENT را بطور صحیح بکار می گیرد.

۷- داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضد عفونی کننده گوش و حلق را آماده و بکار می گیرد.

۸- گازهای مختلف مصرفی در اتاق عمل ENT را آماده و بکار می گیرد.

۹-پوزیشن های خاص اعمال جراحی ENT را برای بیمار در زمان مناسب بکار می گیرد.

۱۰-ست های جراحی ENT بطور صحیح بکار می گیرد.

۱۱-کلیه اکارتورهای جراحی ENT را به نحو احسن بکار می گیرد

حیطه نگرشی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

۱- اصول اخلاق حرفه‌ای، حفظ کرامت و رازداری بیمار را در تمام مراحل قبل/حین/بعد از عمل رعایت کرده و ارتباط محترمانه و اطمینان‌بخش با بیمار و تیم درمان برقرار نماید.

۲- مسئولیت‌پذیری، نظم، دقت و ایمنی را در نقش اسکراب/سیرکولر نشان دهد؛ شامل پایبندی به کنترل عفونت، چک‌لیست‌های ایمنی جراحی، و گزارش به‌موقع خطاها/نزدیک‌به‌خطاها (near miss) بدون سرزنش‌گری.

۳- کار تیمی مؤثر را پذیرفته و در تعامل بین‌حرفه‌ای با جراح، بیهوشی و پرستاری، مدیریت استرس و حفظ خونسردی را در شرایط اورژانس/خونریزی/طولانی‌شدن عمل حفظ کرده و برای تصمیم‌گیری صحیح از راهنمایی سوپروایزر بالینی استفاده کند.

اهداف و مهارت های عملی: (مبتنی بر حیطه روانی حرکتی)

در این دوره دانشجو با نیازهای بیماران گوش و حلق و بینی آشنا شده و با بکارگیری مهارت های لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات بیمار و پیشگیری از صدمات ثانویه خواهد پرداخت و قادر خواهد بود به سرعت مقدمات جراحی را فراهم نموده و بیمار را قبل و بعد از عمل اداره نماید.

منابع اصلی درس :

۱ . دکتر لیلا ساداتی , دکتر احسان گلچینی، تکنولوژی جراحی **ENT** و فک و صورت ، و مراقبت‌های آن، انتشارات جامعه نگر.اخرین نسخه

۲ .نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا،گلچینی احسان و دیگران

3.Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

4.Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN۹۷۸۰۳۲۳۰۷۳۵۸۵ :

5.Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558

6. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195

نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی‌های حین دوره) **بارم:**

۱۵

ب) تراکمی (ارزشیابی‌های پایان دوره) **بارم:۵**

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی و درمانی:

۱- حضوربه موقع در کاراموزی ها الزامی است در صورت تاخیر یک جلسه موردی ندارد ولی در صورت غیبت و تکرار تاخیر به ازای هر تاخیر و غیبت نیم نمره کسر خواهد شد.

۲- رعایت شئونات اخلاقی و ارتباطی الزامی است در صورت تخلف کسر نمره و معرفی به مدیر گروه

تکالیف فراگیران در درمانگاه:

۱-انجام امور مربوط به مددجو بطور صحیح طبق آموزش های مربی

۲-انجام تکالیف مربوطه تعیین شده توسط مربی

۳-شرکت در سئوال و پاسخ در ارتباط با موضوع بحث

۴-مطالعه کنفرانسهای روزانه تعیین شده توسط مربی مربوطه

تکالیف فراگیران در اتاق عمل:

کامل کردن لاک بوگ ، مطالعه عمل جراحی قبل از ورود

تکالیف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

پاسخ به سوالات مطرح شده در جلسه قبل

تکالیف فراگیران در کنفرانس‌ها: مطالعه درمورد مبحث موردنظر توسط تمامی دانشجویان گروه و بحث و گفتگو در مورد موضوع

جدول زمان‌بندی ارائه دوره

ردیف	روز	ساعت ۷/۳۰تا ۸/۳۰	ساعت ۹/۳۰تا۱۰	ساعت ۱۰ تا ۱۲	ساعت ۱۲:۳۰تا ۱۳/۳۰
۱	شنبه	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
۲	یکشنبه	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس

				از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	
۳	**دوشنبه**	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
۴	**سه شنبه**	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
۵	**چهارشنبه**	واشینگ و آماده کردن اتاق عمل	تایم استراحت	شرکت در آماده کردن قبل از عمل بیمار، وظایف حین عمل و اقدامات بعد از عمل ، شرکت در اعمال جراحی	شرکت در اعمال جراحی و بحث گروهی و بیان سوالات و کنفرانس
۶	**پنج شنبه**	–	-	–	–
۷	**جمعه**	-	–	-	–

کنفرانس های دوره

روزها	کنفرانس	استاد
شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	خانم رئوفیان
یک شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	خانم رئوفیان
دوشنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	خانم رئوفیان
سه شنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	آقای توکل
چهارشنبه	اعمال جراحی، آناتومی و مراقبت های لازم	آقای توکل