

بسمه تعالی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)  
دانشکده پرستاری و مامائی  
طرح درس کارآموزی در عرصه گوش، حلق و بینی (ENT)

عنوان درس: کارآموزی در عرصه ENT

تعداد واحد: ۱

پیش نیاز: کارآموزی تکنیک اتاق عمل، تکنولوژی جراحی در جراحی‌های ENT  
تعداد دانشجویان: -

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

مدرس: آقای محمد قاسم بندی

ایمیل: m.ghasembandi@yahoo.com

ساعات حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

هدف کلی :

آشنایی با اصول کار در اتاق عمل ENT به عنوان پرستار اسکراب و سیرکولر

شرح درس:

در این واحد کارآموزی دانشجویان با به کارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی ENT، به کارگیری مهارت‌های تئوری تخصصی و تطابق آن‌ها با موازین، مقررات و تکنیک‌های اختصاصی این فرصت را بدست می‌آورد تا با تمرین مکرر و افزایش سرعت با نظارت مربی معایب عملکردی را رفع کرده و تسلط کافی را در انجام مهارت‌ها بدست آورد.

اهداف کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

در عرصه ENT دانشجویان باید قادر باشد در صورت انجام اعمال زیر در مرکز جراحی با حضور و ایفای نقش در نقش اسکراب اول یا دوم ایفای نقش نماید.

## A. Ear Procedures

1. myringotomy
2. myringoplasty
3. mastoidectomy
4. tympanoplasty
5. stapedectomy

## B. Nasal Procedures

1. septoplasty
2. rhinoplasty
3. polypectomy
4. antrostomy
5. turbinectomy

Nasal antrostomy

Nasal polypectomy

Septoplasty

Choanal atresia

## C. Throat Procedures

1. tonsillectomy and adenoidectomy (T and A)
2. laryngoscopy
3. bronchoscopy
4. esophagoscopy
5. uvulopalatopharyngoplasty (UPP)
6. vocal cord procedures

Uvulopalatopharyngoplasty (UPPP)

Salivary duct stone excision/ sialolithotomy

## D. Sinus Procedures

1. Caldwell- Luc
2. ethmoidectomy
3. sphenoidectomy

Operative sinuscopy

- ۱- وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی ENT بطور صحیح بکار می گیرد.
- ۲- پروتئزهای مختلف در اعمال جراحی ENT را بکار می گیرد.
- ۳- ساکشن های مختلف را بکار می گیرد.
- ۴- ست میکروسرجری ENT را بطور صحیح بکار می گیرد.
- ۵- داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضد عفونی کننده گوش و حلق را آماده و بکار می گیرد.
- ۶- گازهای مختلف مصرفی در اتاق عمل ENT را آماده و بکار می گیرد.
- ۷- پوزیشن های خاص اعمال جراحی ENT را برای بیمار در زمان مناسب بکار می گیرد.
- ۸- ست های جراحی ENT بطور صحیح بکار می گیرد.
- ۹- کلیه اکارتورهای جراحی ENT را به نحو احسن بکار می گیرد.

شیوه تدریس: پرسش و پاسخ، کنفرانس دانشجویی، کیس ریپورت، تدریس بر بالین بیمار، یادگیری مشارکتی

روش ارزشیابی دانشجو:

میزان نمره از ۲۰	روش های ارزیابی ویژه واحد نظری
۸/۵	حضور منظم و رعایت قوانین و مقررات در جلسات کارآموزی
۸/۵	ارزیابی مستمر فعالیت عملی دانشجو در جلسات
۳	گزارش کامل از یک مورد عمل جراحی در نقش فرد سیرکولر و اسکراب

منابع:

۱. تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT و فک و صورت تالیف لیلا ساداتی
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
1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585
3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.