

## دانشکده پیراپزشکی کرمانشاه

### طرح درس

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT، فک و صورت      مخاطبان: دانشجویان ترم سوم کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ (نظری)      دروس پیش نیاز یا همزمان: فیزیولوژی و تشریح

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ۱۲-۱۳      مدرس: خانم نگین لارتنی کارشناس ارشد اتاق عمل

زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۱۶-۱۴ (۸ هفته اول) نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹

**هدف کلی دوره:** آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های فک و صورت و ENT.

**شرح درس:** در این درس دانشجویان بیماری های گوش و حلق و بینی، فک و صورت را که نیازمند جراحی است می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

### اهداف کلی جلسات:

۱. آشنایی با آناتومی و پاتولوژی گوش.
۲. آشنایی با ابزارها، ملاحظات و تکنیک های جراحی در اعمال گوش.
۳. آشنایی با آناتومی و پاتولوژی های بینی و سینوس ها.
۴. آشنایی با ابزارها، ملاحظات و اعمال جراحی بینی و سینوس ها.
۵. آشنایی با آناتومی و پاتولوژی دهان و حلق و حنجره.
۶. آشنایی با ابزارها، ملاحظات و اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره.
۷. آشنایی با آناتومی جمجمه و فک و صورت، ملاحظات و ابزارهای مورد استفاده در آن.
۸. آشنایی با اعمال جراحی جمجمه و فک و صورت.

## اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با آناتومی و پاتولوژی گوش.

### اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. آناتومی و ساختارهای اصلی گوش خارجی، پرده گوش، گوش میانی و داخلی را شرح دهد.
۲. پاتولوژی مربوط به گوش خارجی، میانی و داخلی را شرح دهد.
۳. پاتولوژی مربوط به ماستوئید و لوله استاش را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با ابزارها، ملاحظات و تکنیک های جراحی در اعمال گوش.

### اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. ابزارها و تجهیزات اختصاصی مورد استفاده در اعمال گوش را شرح دهد.
۲. ملاحظات مورد نظر در جراحی های گوش را توضیح دهد.
۳. جراحی های میرینگوتومی، تیمپانوپلاستی، ماستوئیدکتومی و استاپیدکتومی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با آناتومی و پاتولوژی های بینی و سینوس ها.

### اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. آناتومی و ساختارهای بینی و سینوس ها را شرح دهد.
۲. پاتولوژی های مربوط به بینی و سینوس ها را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با ابزارها، ملاحظات و اعمال جراحی بینی و سینوس ها.

### اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. ابزارها و تجهیزات اختصاصی مورد استفاده در اعمال بینی و سینوس ها را شرح دهد.
۲. ملاحظات مورد نظر در جراحی های بینی و سینوس ها را توضیح دهد.
۳. جراحی های سپتوپلاستی، رینوپلاستی، پولیپکتومی، آنتروستومی و اعمال جراحی سینوس را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با آناتومی و پاتولوژی دهان و حلق و حنجره.**

**اهداف ویژه جلسه پنجم:**

**در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:**

۱. آناتومی و ساختارهای دهان و حلق و حنجره را شرح دهد.
۲. پاتولوژی مربوط به دهان و حلق و حنجره را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با ابزارها، ملاحظات و اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره.**

**اهداف ویژه جلسه ششم:**

**در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:**

۱. ابزارها و تجهیزات اختصاصی مورد استفاده در اعمال دهان و حلق و حنجره را شرح دهد.
۲. ملاحظات مورد نظر در جراحی های دهان و حلق و حنجره را توضیح دهد.
۳. در مورد جراحی های آدنوئیدکتومی، تانسیلکتومی و اوولوپالاتوفارینگوپلاستی توضیح دهد.
۴. اعمال جراحی گلوستکتومی، لارنژکتومی و جراحی های طناب های صوتی را شرح دهد.
۵. در مورد لارنگوسکوپی، برونکوسکوپی و ازوفارگوسکوپی توضیح مختصری دهد.
۶. اعمال جراحی مربوط به غدد بزاقی را توضیح دهد.

**هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با آناتومی جمجمه و فک و صورت، ملاحظات و ابزارهای مورد استفاده در آن.**

**اهداف ویژه جلسه هفتم:**

**در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:**

۱. آناتومی و ساختارهای جمجمه و فک و صورت را شرح دهد.

۲. ابزارها و تجهیزات اختصاصی مورد استفاده در اعمال فک و صورت را شرح دهد.

۳. ملاحظات مورد نظر در جراحی های فک و صورت را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با اعمال جراحی جمجمه و فک و صورت.

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان این جلسه، دانشجو قادر باشد:

۱. ترمیم شکستگی های فرونتال با استفاده از جراحی را شرح دهد.

۲. تقسیم بندی شکستگی های اربیت و عمل جراحی در ترمیم این شکستگی ها را شرح دهد.

۳. انواع شکستگی های بخش میانی صورت (لفورت ۱ و ۲ و ۳) و چگونگی ترمیم این شکستگی ها را شرح دهد.

۴. انواع شکستگی های مندیبل و روش MMF در ترمیم شکستگی های مندیبل را شرح دهد.

۵. شکستگی های استخوان زیگوماتیک و نحوه جا اندازی آنها را شرح دهد.

منابع (آخرین چاپ منابع ذیل):

1. Surgical Technology for the Surgical Technologists: A positive care approach/ Association of Surgical Technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567.

2. Alexander's Surgical Procedures/ Jane C.Rothrock, Sherri Alexander/ Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558

3. Alexander's Care of the Patient in Surgery/ Jane C.Rothrock/Mosby; 14 edition/ ISBN: 9780323069168

4. Berry & Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips/ Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585

۵. نانسی ماری فیلیپس. تکنیک اتاق عمل بری و کهن. اعمال جراحی. جلد دوم. ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.

۶. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، میلانی مریم، توکلی ساناز. تکنولوژی جراحی ENT و فک و صورت. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.

## روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نمایش فیلم، آموزش بر روی مانکن

## وسایل آموزشی:

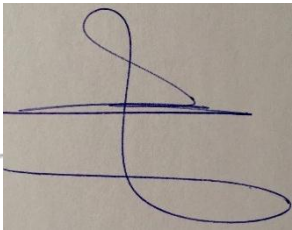

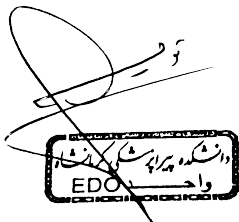
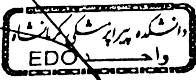
وایت برد، فیلم، اسلاید، مانکن، لپ تاپ

## سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
	طی جلسات کلاس	۱۰	ارزشیابی استاد	کوئیز
۱۴	۹۹/۱۱/۲۶	۲۰	آزمون کتبی	آزمون میان ترم
	طبق برنامه امتحانات	۶۰	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
		۱۰	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس

## مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع و منظم در کلاس
۲. شرکت کردن فعال در بحث های گروهی
۳. مراجعه به منابع معرفی شده و مطالعه موضوعات مربوطه
۴. مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
۵. انجام تکالیف محوله آموزشی
۶. عدم استفاده از تلفن همراه و خاموش کردن آن در کلاس

نام و امضای مدرس: نگین لارتنی	نام و امضای مدیر گروه: فرشته جلالوندی	نام و امضای مسئول EDO دانشکده
		 
تاریخ تحویل: ۹۹/۱۰/۱۶ تاریخ ارسال:	تاریخ ارسال: ۹۹/۱۰/۱۶	

## جدول زمان بندی درستکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT، فک و صورت

یکشنبه ها ساعت ۱۶-۱۴

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
نگین لارتی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی گوش.	۹۹/۱۰/۲۸	۱
نگین لارتی	آشنایی با ابزارها، ملاحظات و تکنیک های جراحی در اعمال گوش.	۹۹/۱۱/۵	۲
نگین لارتی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی های بینی و سینوس ها.	۹۹/۱۱/۱۲	۳
نگین لارتی	آشنایی با ابزارها، ملاحظات و اعمال جراحی بینی و سینوس ها.	۹۹/۱۱/۱۹	۴
نگین لارتی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی دهان و حلق و حنجره.	۹۹/۱۱/۲۶	۵
نگین لارتی	آشنایی با ابزارها، ملاحظات و اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره.	۹۹/۱۲/۳	۶
نگین لارتی	آشنایی با آناتومی جمجمه و فک و صورت، ملاحظات و ابزارهای مورد استفاده در آن.	۹۹/۱۲/۱۰	۷
نگین لارتی	آشنایی با اعمال جراحی جمجمه و فک و صورت.	۹۹/۱۲/۱۷	۸
نگین لارتی	امتحان پایان ترم.	طبق برنامه امتحانات	۹