

طرح درس

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت

مخاطبان: دانشجویان ترم سوم کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

تعداد واحد: ۱ (نظری)

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲

زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۱۶-۱۴ هشت هفته دوم نیمسال دوم ۹۷-۹۸

مدرس: خانم فتاحی

درس و پیش نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی

هدف کلی دوره: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در

جراحی ENT، فک و صورت

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 مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

اهداف کلی جلسات:

- ۱- آشنایی با اعمال جراحی گوش
- ۲- آشنایی با اعمال جراحی بینی و سینوس ها
- ۳- آشنایی با اعمال جراحی حلق، حنجره و گردن
- ۴- آشنایی با آناتومی جمجمه و صورت
- ۵- آشنایی با ترمیم شکستگی های فرونتال
- ۶- آشنایی با ترمیم شکستگی های اوربیتال و زیگوماتیک
- ۷- آشنایی با ترمیم شکستگی های بخش میانی صورت
- ۸- آشنایی با جراحیهای مفصل تمپورومندیبولار

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با اعمال جراحی گوش

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱- جراحی میرینگوتومی را توضیح دهد.
- ۱-۲- جراحی ماستوئیدکتومی را بیان نماید.
- ۱-۳- جراحی تمپانوپلاستی را شرح دهد.
- ۱-۴- جراحی استاپدکتومی را شرح دهد.
- ۱-۵- جراحی استاپدوتومی را بیان نماید.
- ۱-۶- جراحی لایبرنتکتومی را توضیح دهد.
- ۱-۷- جراحی وستیبولار نورکتومی را بیان نماید.

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با اعمال جراحی بینی و سینوس ها

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- جراحی پولیپکتومی را شرح دهد.
- ۲-۲- جراحی سپتوپلاستی را توضیح دهد.
- ۲-۳- ترمیم شکستگی بینی را توضیح دهد.
- ۲-۴- تکنیک های جراحی رینوپلاستی را شرح دهد.

۶-۲-۲-۲ اعمال جراحی سینوس را بیان نماید.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با اعمال جراحی حلق، حنجره و گردن

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۳-۳ اعمال جراحی گلوستومی و لارینژکتومی را شرح دهد.

۲-۳-۳ در مورد لارینگو سکوپ، برونکوسکوپ و ازوفاگوسکوپ توضیح مختصری دهد..

۳-۳-۳ در مورد پاروتیدکتومی و برداشت غده تحت فکی توضیح دهد.

۴-۳-۳ نحوه انجام تیروئیدکتومی و پاراتیروئیدکتومی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با آناتومی جمجمه و صورت

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۴-۴ استخوانهای تشکیل دهنده جمجمه را بیان کند.

۲-۴-۴ استخوانهای کرانیوم را شرح دهد.

۳-۴-۴ استخوانهای صورت را بیان کند و محل آنها را توضیح دهد

۴-۴-۴ استخوانهای اوربیت را بیان کند .

۵-۴-۴ عضلات صورت را شرح دهد و وظیفه هر یک را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با ترمیم شکستگی های فرونتال

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۵- چگونه شکستگیها در استخوان فرونتال را بیان نماید

۲-۵- تستهای تشخیصی لازم جهت این شکستگیها را بیان کند.

۳-۵- برش لازم جهت ترمیم شکستگیهای فرونتال را توضیح دهد

۴-۵- چگونه ترمیم شکستگی فرونتال با استفاده از جراحی را شرح دهد

۵-۵- مراقبتهای بعد از عمل را برای بیماران دارای جراحی فرونتال توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با ترمیم شکستگی های اوربیتال و زیگوماتیک

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۶- تقسیم بندی شکستگی های اوربیت را بیان کند.

۲-۶- تجهیزات مورد استفاده در ترمیم شکستگی اوربیت را شرح دهد

۳-۶- مراحل عمل جراحی در ترمیم شکستگیهای اوربیت را شرح دهد.

۴-۶- مراقبتهای بعد از عمل را برای بیماران دارای جراحی اوربیت توضیح دهد.

۵-۶- اشکال ایجاد شکستگی استخوان زیگوماتیک را بیان کند

۶-۶- نحوه جاناندازی شکستگی های زیگوماتیک را شرح دهد.

۶-۷-مراقبت‌های بعد از عمل را برای بیماران دارای جراحی زیگوماتیک توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با ترمیم شکستگی های بخش میانی صورت

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۷- انواع شکستگی های بخش میانی صورت (لفورت ۱ و ۲ و ۳) را شرح دهد

۲-۷- چگونگی ترمیم شکستگیهای لفورت ۱ و ۲ و ۳ را شرح دهد

۳-۷- مراقبت‌های لازم قبل و بعد از اعمال جراحی بخش میانی صورت را شرح دهد

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با جراحیهای مفصل تمپورومندیبولار

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۸- عوامل موثر در ایجاد اختلال در مفصل تمپورومندیبولار را شرح دهد.

۲-۸- روشهای جراحی جهت ترمیم اختلالات این مفصل را بیان کند.

۳-۸- مراقبت‌های قبل و بعد از جراحی را شرح دهد.

منابع:

Surgical Technology for the surgical Technologist, Publisher Delmar Learning.

• **Pocket guide to the operating room. Publisher F.A. Davis, ISBN.**

• تکنولوژی جراحی در ENT و فک و صورت، لیلا ساداتی، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴
داخلی و جراحی ENT و چشم برونر و سودارث

روش تدریس:

سخنرانی

پرسش و پاسخ

بحث گروهی

نمایش فیلم

آموزش بر روی مانکن

وسایل آموزشی: وایت برد، فیلم، اسلاید، مانکن

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
یکشنبه ۱۶-۱۴	در بین جلسات کلاس	۱۰	آزمون کتبی	کوئیز
یکشنبه ۱۶-۱۴	۹۸/۲/۱۵	۱۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
۱۰-۱۲	۹۸/۳/۲۵	۶۵	آزمون کتبی و عملی	آزمون پایان دوره
		۵	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس
		۵	ارزشیابی استاد	تکالیف دانشجو

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نظری:

- حضور به موقع و فعال در کلاس
- مطالعه اصطلاحات مربوط به هر درس قبل از جلسه درس
- مطالعه خلاصه هر درس قبل از جلسه بعدی
- شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

نام و امضای مسئول EDO دانشکده

نام و امضای مدیر گروه: فرشته جلالوندی

نام و امضای مدرس: سمیرا فتاحی

تاریخ ارسال

تاریخ ارسال ۹۷/۱۱/۱۳

تاریخ تحویل ۹۷/۱۱/۱۰

تایید مدیر گروه و امضا

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است؟ بله خیر

جدول زمانبندی درس تکنولوژی جراحی در جراحیهای فک و صورت

یکشنبه ها ساعت ۸-۱۰

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس	تاریخ
۱	آشنایی با اعمال جراحی گوش	فتاحی	۹۸/۱/۲۵
۲	آشنایی با اعمال جراحی بینی و سینوس ها	فتاحی	۹۸/۲/۱
۳	آشنایی با اعمال جراحی حلق، حنجره و گردن	فتاحی	۹۸/۲/۸
۴	آشنایی با آناتومی جمجمه و صورت	فتاحی	۹۸/۲/۱۵
۵	آشنایی با ترمیم شکستگی های فرونتال	فتاحی	۹۸/۲/۲۲
۶	آشنایی با ترمیم شکستگی های اوربیتال و زیگوماتیک	فتاحی	۹۸/۲/۲۹
۷	آشنایی با ترمیم شکستگی های بخش میانی صورت	فتاحی	۹۸/۳/۵
۸	آشنایی با جراحیهای مفصل تمپورومندیبولار	فتاحی	۹۸/۳/۱۲
۱۷	امتحان پایان ترم	فتاحی	۹۸/۳/۲۵