

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند مخاطبان: دانشجویان ترم ششم کارشناسی پیوسته اتاق عمل

تعداد واحد: ۲ واحد نظری ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها ساعت ۸-۱۰

زمان ارائه درس: شنبه ها ۱۲-۱۰ نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰ مدرس: سمیرا فتاحی کارشناسی ارشد پرستاری

درس و پیش نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۱- پیشنیاز یا همزمان با آسیب شناسی

هدف کلی دوره: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی پوست و

سوختگی و پیوند

اهداف کلی جلسات:

- ۱- آناتومی پوست را توضیح دهد
- ۲- پاتوفیزیولوژی سوختگی را توضیح دهد
- ۳- سوختگیها و انواع آن را توضیح دهد
- ۴- روشهای برآورد وسعت سوختگی را توضیح دهد
- ۵- مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد
- ۶- انواع پانسمان سوختگی را توضیح دهد
- ۷- انواع گرافت و پیوند سوختگی را توضیح دهد
- ۸- عوارض سوختگی و راهکارهای آن را توضیح دهد
- ۹- روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.
- ۱۰- جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.
- ۱۱- روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.
- ۱۲- جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.

۱۳- چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.

۱۴- چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.

۱۵- روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.

۱۶- جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

هدف کلی جلسه اول: آناتومی پوست را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱. نقش پوست را بیان نماید.

۱-۲. ضمایم و لایه های پوست را شرح دهد.

۱-۳. لایه های اپیدرم، درم و هیپودرم را توضیح دهد و وظایف آنها را توضیح دهد .

۱-۴. انواع ضایعات پوستی اولیه و ثانویه را توضیح دهد

هدف کلی جلسه دوم: پاتوفیزیولوژی سوختگی را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۲-۱. تغییرات قلبی عروقی حاصل از سوختگی در بیمار را توضیح دهد و اقدامات لازم را بیان نماید.

۲-۲. تغییرات آب و الکترولیت حاصل از سوختگی در بیمار را توضیح دهد اقدامات لازم را بیان نماید.

۲-۳. تغییرات ریوی حاصل از سوختگی در بیمار را توضیح دهد و اقدامات لازم را بیان نماید.

۲-۴. تغییرات کلبوی حاصل از سوختگی در بیمار را توضیح دهد و اقدامات لازم را بیان نماید.

۲-۵. تغییرات سیستم ایمنی حاصل از سوختگی در بیمار را توضیح دهد و اقدامات لازم را بیان نماید.

۲-۶. تغییرات سیستم گوارشی حاصل از سوختگی در بیمار را توضیح دهد و اقدامات لازم را بیان نماید.

هدف کلی جلسه سوم: سوختگیها و انواع آن را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۳-۱. سوختگی را تعریف نماید.

۳-۲. انواع طبقه بندی سوختگی را بیان نماید.

۳-۳. منابع ایجاد سوختگی را توضیح دهد و مقایسه کند.

۳-۴. درجات سوختگی را با مشخصات آنها شرح دهد.

۳-۵. اقدامات لازم را برای مواجهه فرد سوخته انجام دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: روشهای برآورد وسعت سوختگی را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۴-۱. قانون ۹ را در تعیین وسعت سوختگی بزرگسالان و اطفال توضیح دهد.

۴-۲. روش لاند و برودر را در تعیین وسعت سوختگی بزرگسالان و اطفال توضیح دهد و بتواند درصد سوختگی بیماران با این روش را تخمین بزند.

۴-۳. روش کف دست را در تعیین وسعت سوختگی بزرگسالان و اطفال توضیح دهد.

هدف کلی جلسه پنجم: مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه پنجم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵. مراقبتهای مرحله احیا در مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد.
 - ۲-۵. مراقبتهای مرحله حاد در مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد.
 - ۳-۵: مراقبتهای مرحله بازتوانی در مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد
- هدف کلی جلسه ششم: انواع پانسمان سوختگی را توضیح دهد**

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- انواع پانسمان سوختگی را توضیح دهد.
- ۲-۶. مشخصات پانسمان بیولوژیک را توضیح دهد .
- ۳-۶. مزایا و معایب و مشخصات پانسمانهای بیوسنتتیک و سنتتیک ، ماتریکس BCG، اوپ سایت، تگادرم و دنودرم را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: انواع گرافت و پیوند سوختگی را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۷. انواع گرافتهای پوستی و بافتی و فلپها را توضیح دهد.
- ۷-۱-۱. مشخصات گرافت با ضخامت کامل را توضیح دهد.
- ۷-۱-۲. مشخصات گرافت با ضخامت اسپلیت را توضیح دهد.
- ۷-۱-۳. مشخصات گرافت کامپوزیت را توضیح دهد.
- ۷-۱-۴. مشخصات گرافت آزاد اومنرال را توضیح دهد.

۷-۱-۵. فلپ چرخشی را توضیح دهد.

۷-۱-۶. مشخصات گرافت کراس فینگر را توضیح دهد.

۷-۱-۷. مزایا و معایب اکسپندر بافتی را توضیح دهد.

۷-۲. انواع درماتوم ها را توضیح دهد

۷-۳. مراقبتهای لازم از محل گرافت را توضیح دهد

۷-۴. اقدامات لازم در حین جراحی را به عنوان فرد اسکراب توضیح دهد

هدف کلی جلسه هشتم: عوارض سوختگی و راهکارهای آن را توضیح دهد

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۸-۱. عوارض مرحله نوتوانی سوختگی را توضیح دهد

۸-۲. نحوه اسکاروتومی و اسکارکتومی را توضیح دهد.

۸-۳. فاسیوتومی را توضیح دهد.

۸-۴. مراقبتهای قبل و بعد از عمل جراحی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه نهم: روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه نهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۹-۱: اندیکاسیونهای جراحی ماستوپکسی را شرح دهد

۹-۲: مراحل عمل جراحی ماستوپکسی را توضیح دهد.

۹-۳: مراقبتهای قبل و بعد از عمل ماستوپکسی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دهم: روند جراحی ماموپلاستی و انواع آن را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۰: انواع ماموپلاستی را شرح دهد.

۲-۱۰: انواع روشهای ماموپلاستی افزایشی را توضیح دهد

۱۰-۳: ترمیم پستان با استفاده از بسط دهنده بافتی را شرح دهد.

۱۰-۴: ترمیم پستان با استفاده از فلپ مایکوتائوس را شرح دهد.

هدف کلی جلسه یازدهم: روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۱: اندیکاسیونهای مربوط به جراحی لیپوساکشن را توضیح دهد.

۲-۱۱: مراقبت قبل و بعد از این عمل را شرح دهد.

۳-۱۱: مراحل جراحی را شرح داده و عوارض را بیان کند.

۴-۱۱: انواع مختلف ساکشن در این جراحی را نام برده و شرح دهد.

هدف کلی جلسه دوازدهم: جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۲: اندیکاسیونهای جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.

۲-۱۲: ملاحظات جراحی ابدومینوپلاستی را بیان کند.

۳-۱۲: مراحل جراحی را شرح دهد.

۴-۱۲: مراقبت قبل و بعد از جراحی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سیزدهم: چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۳: تاریخچه و اندیکاسیونهای جراحی لیفتینگ را شرح دهد.

۲-۱۳: ملاحظات جراحی مربوط به لیفتینگ را بیان کند.

۳-۱۳: پروسه جراحی لیفتینگ را شرح دهد.

۴-۱۳: مراقبتهای قبل و بعد از لیفتینگ را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهاردهم: چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۴: اندیکاسیونهای جراحی اتوپلاستی را بیان کند.

۲-۱۴: مراحل جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.

۳-۱۴: گرافتهای مورد استفاده در اتوپلاستی را توضیح دهد.

۴-۱۴: مراقبتهای قبل و بعد از جراحی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه پانزدهم: روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۵: اندیکاسیونهای جراحی منتوپلاستی را بیان کند.

۲-۱۵: مراحل جراحی منتوپلاستی را شرح دهد.

۴-۱۵: مراقبتهای قبل و بعد از جراحی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه شانزدهم: جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۶: مراحل جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد.

۲-۱۶: عوارض جراحی نیپل را بیان کند.

۳-۱۶: مراقبتهای قبل و بعد از این عمل را توضیح دهد.

منابع:

- ۱- [Redacted], [Redacted], IBSN 0766806626
- ۲- [Redacted], Caruthers, et al Delmar Publishers
- ۳- [Redacted], Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers
- ۴- [Redacted], Positive Care Approach Junfe, T Delmar Publishers
- ۵- [Redacted], [Redacted], [Redacted] ۰۳۳۰۱۹۸۰۳.
- ۶- [Redacted], [Redacted], [Redacted] ۰۳۲۳۰۱۶۲۲۷.
- ۷- [Redacted], [Redacted], [Redacted] ۰۸۰۳۶۰۰۳۳
- ۸- [Redacted], [Redacted], [Redacted] and Bartleit
- ۹- [Redacted], [Redacted], [Redacted], [Redacted] procedures. Sanders. 2000.
- ۱۰- [Redacted], [Redacted], [Redacted], [Redacted], [Redacted], [Redacted] livingstone. 2002. phippen, Mark. L. and wells' maryam. Patient care During. Operative and invasive proccdures. Saunders.

۱۱- ساداتی لیلا، گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی پوست و سوختگی. 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

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل	روش	آزمون
شنبه ها ۱۰-۱۲	در بین جلسات کلاس	۱۰	آزمون کتبی	کوئیز
شنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۱/۱/۲۰	۱۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
	طبق برنامه	۶۵	آزمون کتبی	آزمون پایان دوره
		۵	ارزشیابی استاد	حضور فعال در کلاس
		۵	ارزشیابی استاد	تکالیف دانشجوی

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- 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

- و شرکت در بحث های گروهی کلاس با استناد بر مطالعات
- انجام تکالیف محوله آموزشی

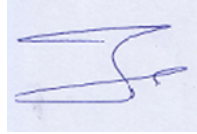
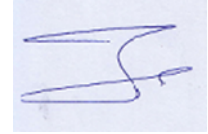
نام و امضای مسئول EDO دانشکده

نام و امضای مدرس: سمیرا فتاحی نام و امضای مدیر گروه: سمیرا فتاحی

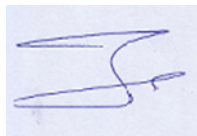
تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال: ۱۴۰۰/۱۱/۱۵

تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۱۱/۱۵

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده بله خیر) تایید مدیر گروه و امضا



جدول زمانبندی درس تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند

شنبه ها ۱۰-۱۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۶	آشنایی با آناتومی پوست	فتاحی
۲	۱۴۰۰/۱۱/۲۳	آشنایی با پاتوفیزیولوژی سوختگی	فتاحی
۳	۱۴۰۰/۱۱/۳۰	آشنایی با سوختگیها	فتاحی
۴	۱۴۰۰/۱۲/۷	آشنایی با وسعت سوختگی	فتاحی
۵	۱۴۰۰/۱۲/۱۴	آشنایی با مراقبت از بیمار دارای سوختگی	فتاحی
۶	۱۴۰۰/۱۲/۲۱	آشنایی با انواع پانسمان سوختگی	فتاحی

فتاحی	آشنایی با گرافت و پیوند سوختگی	۱۴۰۱/۱/۱۴	۷
فتاحی	آشنایی با عوارض سوختگی و راهکارهای آن	۱۴۰۱/۱/۲۰	۸
فتاحی	روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.	۱۴۰۱/۱/۲۷	۹
فتاحی	جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.	۱۴۰۱/۲/۱۰	۱۰
فتاحی	روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.	۱۴۰۱/۲/۱۷	۱۱
فتاحی	جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.	۱۴۰۱/۲/۲۴	۱۲
فتاحی	چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.	۱۴۰۱/۲/۳۱	۱۳
فتاحی	چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.	۱۴۰۱/۳/۷	۱۴
فتاحی	روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.	۱۴۰۱/۳/۱۴	۱۵
فتاحی	جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد	۱۴۰۱/۳/۲۱	۱۶