

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

تعداد واحد: ۲ واحد نظری سهم استاد (۱۰۰٪) ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها ساعت ۱۰-۸

زمان ارایه درس: شنبه ها ۱۰-۱۲ هر هفته، نیمسال دوم، سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

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:

۵-۱. مراقبتهای مرحله احیا در مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد.

۵-۲. مراقبتهای مرحله حاد در مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد.

۵-۳. 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:

۶-۱. انواع پانسمان سوختگی را توضیح دهد.

۶-۲. مشخصات پانسمان بیولوژیک را توضیح دهد .

۶-۳. 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:

۷-۱. انواع گرافتهای پوستی و بافتی و فلپها را توضیح دهد.

۱-۱-۷. مشخصات گرافت با ضخامت کامل را توضیح دهد.

۲-۱-۷. مشخصات گرافت با ضخامت اسپلیت را توضیح دهد.

۳-۱-۷. مشخصات گرافت کامپوزیت را توضیح دهد.

۴-۱-۷. 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 درمانوم ها را توضیح دهد

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

۴-۷. 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 مایکوتانئوس 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 ابدومینو پلاستی را شرح دهد.

۲-۱۲: ملاحظات جراحی ابدومینو پلاستی 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:

- 1-Surgical Technology for the Surgical Technologist, publisher Delmar Learning, ISBN 0766806626
- 2- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers
- 3- Instructor's Manual to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers
- 4- Study Guide to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junfe, T Delmar Publishers
- 5- Berry & kohn's O[erating Room Technique, publisher Mosby, ISBN 033019803.
- 6- Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. Publisher Mosby, ISBN 0323016227.
- 7- Pocket Guide to the Operating Room, publisher F. A.Davis, ISB 080360033X
- 8- Gruendemann, Barbura J. Commprthensive Preoperative Nursing Volume 1. Jones and Bartleit
- 9- Phippen, Mark. L. and wells, Maryann. Patient care during operative and invasive procedures. Sanders. 2000.
- 10- Hind, Martin and wicker, poul. Principles of perioperative practice. Churchill

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	جلسه هشتم	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

تاریخ ارسال:

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

تاریخ ارسال: 1402/11/5

تاریخ تحویل: 1402/11/5

تایید مدیر گروه و امضا

خیر

بله

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده

جدول زمان بندی برنامه

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند نام مدرس : سمیرا فتاحی

روز وساعت جلسه: شنبه ها ۱۲-۱۰

نیمسال دوم ، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	آشنایی با آناتومی پوست	فتاحی
۲	۱۴۰۲/۱۲/۵	آشنایی با پاتوفیزیولوژی سوختگی	فتاحی
۳	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	آشنایی با سوختگیها	فتاحی
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	آشنایی با وسعت سوختگی	فتاحی
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	آشنایی با مراقبت از بیمار دارای سوختگی	فتاحی
۶	۱۴۰۳/۱/۱۸	آشنایی با انواع پانسمان سوختگی	فتاحی
۷	۱۴۰۳/۱/۲۵	آشنایی با گرافت و پیوند سوختگی	فتاحی
۸	۱۴۰۳/۲/۱	آشنایی با عوارض سوختگی و راهکارهای آن	فتاحی
۹	۱۴۰۳/۲/۸	روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.	فتاحی
۱۰	۱۴۰۳/۲/۱۵	جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.	فتاحی
۱۱	۱۴۰۳/۲/۲۲	روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.	فتاحی-مجازی

فتاحی	جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.	۱۴۰۳/۲/۲۹	۱۲
فتاحی	چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.	۱۴۰۳/۳/۵	۱۳
فتاحی-مجازی	چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.	۱۴۰۳/۳/۱۲	۱۴
فتاحی	روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.	۱۴۰۳/۳/۱۹	۱۵
فتاحی	جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد	۱۴۰۳/۳/۲۶	۱۶



جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند نام استاد: سمیرا فتاحی

رتبه علمی: مربی دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

تعداد سؤال: ۴۰

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه مهارتی	حیطه نگرشی	حیطه شناختی
۱	آشنایی با آناتومی پوست	۲	۶/۷	۲			2
۲	آشنایی با پاتوفیزیولوژی سوختگی	۲	۶/۷	۲			2
۳	آشنایی با سوختگیها	۲	۶/۷	۲			2
۴	آشنایی با وسعت سوختگی	۲	۶/۷	۳	1	1	1
۵	آشنایی با مراقبت از بیمار دارای سوختگی	۲	۶/۷	۳	1	1	1
۶	آشنایی با انواع پانسمان سوختگی	۲	۶/۷	۲			1
۷	آشنایی با گرفت و پیوند سوختگی	۲	۶/۷	۲			1
۸	آشنایی با عوارض سوختگی و راهکارهای آن	۲	۶/۷	۳		2	1
۹	روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.	۲	۶/۷	۳	1		1
۱۰	جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.	۲	۶/۷	۲			2
۱۱	روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.	۲	۶/۷	۲	1		
۱۲	جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.	۲	۶/۷	۲		1	
۱۳	چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.	۲	۶/۷	۲		1	
۱۴	چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.	۲	۶/۷	۳		2	1
۱۵	روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.	۲	۶/۷	۳	1	1	1
۱۶	جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد	۲	۶/۷	۴	1		2

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟

بله 0 خیر 0

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند

نام و نام خانوادگی: سمیرا فتاحی

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

نام دانشکده: پیراپزشکی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس: ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیر گروه: ۲۰

- بازبینی و تایید نهایی