

طرح دوره و چک لیست خود ارزیابی دروس نظری و آزمایشگاهی (عملی)



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

کد درس: ۶۱۰۹۵

مقطع و رشته: کارشناسی پیوسته اتاق عمل

ترم تحصیلی: ششم

تعداد واحد: ۲ کل: ۲ شامل نظری: ۲ عملی: ۰

مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): سمیرا فتاحی ۲ واحد

زمان ارائه درس: سه شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶ هر هفته نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: سه شنبه ها ساعت ۱۴-۱۲

پیش نیازها: فیزیولوژی ۱، تشریح ۱- پیش نیاز یا همزمان با آسیب شناسی

هم نیازها:

محل آموزش: دانشکده پیراپزشکی

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس



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

سوختگی و پیوند

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

جلسه اول: آناتومی پوست را توضیح دهد

جلسه دوم: پاتوفیزیولوژی سوختگی را توضیح دهد

جلسه سوم: سوختگیها و انواع آن را توضیح دهد

جلسه چهارم: روشهای برآورد وسعت سوختگی را توضیح دهد

جلسه پنجم: مراقبت از بیمار دارای سوختگی را توضیح دهد

جلسه ششم: انواع پانسمان سوختگی را توضیح دهد
 جلسه هفتم: انواع گرافت و پیوند سوختگی را توضیح دهد
 جلسه هشتم: عوارض سوختگی و راهکارهای آن را توضیح دهد
 جلسه نهم: روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.
 جلسه دهم: جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.
 جلسه یازدهم: روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.
 جلسه دوازدهم: جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.
 جلسه سیزدهم: چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.
 جلسه چهاردهم: چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.
 جلسه پانزدهم: روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.
 جلسه شانزدهم: 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 رفتاری 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:

۱-۲. 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 دئودرم 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 فلیپها را توضیح دهد.

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

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

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

۷-۴-۱. مشخصات گرافت آزاد اومنرال را توضیح دهد.

۷-۱-۵. فلیپ 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:

۱۰-۱: انواع ماموپلاستی را شرح دهد.

۱۰-۲: 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:

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

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

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

۱۱-۴: 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:

۱۲-۱: اندیکاسیونهای جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.

۱۲-۲: ملاحظات جراحی ابدومینوپلاستی را بیان کند.

۱۲-۳: مراحل جراحی را شرح دهد.

۱۲-۴: 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:

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

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

۱۳-۳: پروسه جراحی لیفتینگ را شرح دهد.

۱۳-۴: 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.

روش‌های تدریس:

□ سخنرانی (Lecture) □ پانل بحث و گفت‌وگو (Panel Discussion)

□ آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL) □ آموزش مبتنی بر تیم (TBL)

□ ارائه سمینار توسط دانشجو □ کار در پراتیک و مرکز مهارتها

□ آموزش بر روی مولاژ □ گردش علمی (Field Trip)

□ ایفای نقش (Role Play) □ شبیه‌سازی (Simulation)

□ سایر موارد:

رسانه‌های کمک آموزشی:

□ اسلاید (پاورپوینت) □ فیلم آموزشی □ پوستر □ مدل □ نمونه بیمار □ نرم‌افزار

□ پمفلت □ جزوه □ سایر

نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- ☐ OSCE ☐ کوییز ☐ امتحان کتبی پایان دوره/ترم ☐ امتحان کتبی/شفاهی میان دوره/ترم
☐ پروژه ☐ تحقیق ☐ سمینار ☐ مشارکت در کلاس/حضور و فعالیت
☐ آزمون‌های استدلالی (سناریو، پازل، ویژگی‌های کلیدی) ☐ سایر موارد:

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
۱	تکوینی	۱۰	شفاهی و کتبی
۲	تراکمی	۸۰	میان ترم و پایان ترم

منابع و مراجع آموزشی

✓ منابع اصلی:

- ✓ ۱- Surgical Technology for the Surgical Technologist, publisher Delmar Learning,
- ✓ IBSN 0766806626
- ✓ ۲- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach,
- ✓ Caruthers, et al Delmar Publishers
- ✓ ۳- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers
- ✓ Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers
- ✓ ۴- Study Guide to Accompany Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junfe, T Delmar Publishers
- ✓ ۵- Perry & kohn's Operating Room Technique, publisher Mosby, ISBN ۰۳۳۰۱۹۸۰۳.
- ✓ ۶- Alexander's Care of the Patient in Surgery, by Rothrock. Publisher Mosby, ISBN ۰۳۲۳۰۱۶۲۲۷.
- ✓ ۷- Pocket Guide to the Operating Room, publisher F. A.Davis, ISB 080360033X
- ✓ ۸- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers
- ✓ ۱. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers
- ✓ ۹- Chippen, Mark. L. and wells, Maryann. Patient care during operative and invasive procedures. Sanders. 2000.
- ✓ ۱۰- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach Junge, T Delmar Publishers

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

✓ منابع فرعی و مکمل:

✓ پایگاه‌های اطلاعاتی و آنلاین:

➤ قوانین و مقررات دوره

✓ حضور و غیاب:

✓ تحویل به‌موقع تکالیف:

✓ سیاست تقلب و plagiarism:

✓ رعایت اخلاق حرفه‌ای:

✓ رعایت پوشش حرفه‌ای:

✓ نحوه ارتباط با استاد:

✓ مشارکت در دوره :

✓ سایر:

جدول زمانبندی جلسات درس.....

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس / مدرسین
۱	آشنایی با آناتومی پوست	سمیرا فتاحی
۲	آشنایی با پاتوفیزیولوژی سوختگی	سمیرا فتاحی
۳	آشنایی با سوختگی‌ها	سمیرا فتاحی
۴	آشنایی با وسعت سوختگی	سمیرا فتاحی
۵	آشنایی با مراقبت از بیمار دارای سوختگی	سمیرا فتاحی
۶	آشنایی با انواع پانسمان سوختگی	سمیرا فتاحی
۷	آشنایی با گرافت و پیوند سوختگی	سمیرا فتاحی
۸	آشنایی با عوارض سوختگی و راهکارهای آن	سمیرا فتاحی
۹	روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.	سمیرا فتاحی
۱۰	جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.	سمیرا فتاحی
۱۱	روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.	سمیرا فتاحی

۱۲	جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.	سمیرا فتاحی
۱۳	چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.	سمیرا فتاحی
۱۴	چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.	سمیرا فتاحی
۱۵	روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.	سمیرا فتاحی
۱۶	جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد	سمیرا فتاحی

جدول بلوپرینت آزمون درس تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند

جدول بلوپرینت آزمون: تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل						
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
				حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	آشنایی با آناتومی پوست	2	2	2		
۲	آشنایی با پاتوفیزیولوژی سوختگی	2	2			2
۳	آشنایی با سوختگیها	2	2			2
۴	آشنایی با وسعت سوختگی	2	3	1	1	1
۵	آشنایی با مراقبت از بیمار دارای سوختگی	2	3	1	1	1
۶	آشنایی با انواع پانسمان سوختگی	2	2	1		1
۷	آشنایی با گرافت و پیوند سوختگی	2	2	1		1
۸	آشنایی با عوارض سوختگی و راهکارهای آن	2	3	1		2
۹	روند جراحی ماستوپکسی را شرح دهد.	2	3	1	1	1
۱۰	جراحی ماموپلاستی و انواع آن را توضیح دهد.	2	2	2		1
۱۱	روند جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.	2	2	1	1	
۱۲	جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد.	2	2	1		1
۱۳	چگونگی انجام لیفتینگ صورت و عوارض آن را شرح دهد.	2	2	1		1
۱۴	چگونگی انجام جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.	2	3	1		2
۱۵	روند جراحی منتوپلاستی و مراقبتهای آن را شرح دهد.	2	3	1	1	1
۱۶	جراحی ترمیم نیپل را شرح دهد	2	4	1	1	2

چک لیست ارزیابی طرح دوره دروس نظری و آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی استاد/اساتید(سهم به واحد): سمیرا فتاحی ۲ واحد

نام دانشکده: پیراپزشکی عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و

سوختگی و پیوند مخاطبان/ترم تحصیلی دانشجو: دانشجویان ترم ۶ اتاق عمل

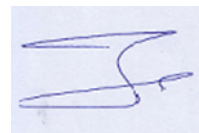
نیمسال و سال تحصیلی کنونی: نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نام

ارزیاب / ارزیابان: سمیرا فتاحی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حد نصاب نمره	توضیحات
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس، کد درس	۰/۵	۰/۵	
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵	
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد/ اساتید 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 و هم نیاز	۰/۵	۰/۵	
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱	
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۱,۵	۱,۵	
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۲	۲	
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی	۲	۲	
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده بر اساس کوریکولوم مصوب	۱	۱	
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱	
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱	
۱۳	مشخص بودن شیوه ارزشیابی دانشجویان	۱	۱	
۱۴	مشخص بودن زمان آزمون پایان دوره	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	
۱۷	وجود جدول بودجه بندی دروس (blue print)	۱,۵	۱,۵	
۱۸	پوشش دادن بایدهای یادگیری (Must learn) در طرح دوره	۲	۲	
	نمره نهایی	۲۰	۲۰	

پیشنهادهات:

نام و امضای مدرس: سمیرا فتاحی



تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۱۱/۲۵

نام و امضای مدیر گروه:



تاریخ ارسال: ۰۴/۱۱/۲۵

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :