

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

رشته: تکنولوژی جراحی	تعداد دانشجو: 10	تعداد واحد: 2 واحد نظری	نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن
پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی	مدرس: سجاد پوریوسف	نمیسال: اول	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته
مدت تدریس: 2 ساعت	شماره جلسه: 1		
	عنوان جلسه: آناتومی پوست		

هدف کلی:
آشنایی با آناتومی لایه های پوست و مو

اهداف رفتاری (در سه حیطة شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> • آناتومی لایه های پوست را شرح دهد. • لایه های اپی درم از داخلی ترین تا خارجی ترین آنها به ترتیب بیان نماید. • چهار نوع سلول شایع در اپی درم را بیان نماید. • وظایف درم و هیپودرم را شرح دهد. • آناتومی ناخن را شرح دهد. • انواع غدد موجود در پوست را شرح دهد. • اعمال پوست را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:
تدریس حضوری:
- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری(استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ

ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم

ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی .ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

رشته: تکنولوژی جراحی	تعداد دانشجو: 10	تعداد واحد: 2 واحد نظری	نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن
پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی	مدرس: سجاد پوریوسف	نمیسال: اول	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته
مدت تدریس: 2 ساعت	شماره جلسه: 2		
عنوان جلسه: آزمون های تشخیصی پوست			

هدف کلی:
آشنایی با انواع آزمون های تشخیصی پوست

اهداف رفتاری (در سه حیطة شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> • علایم خطر ملانوما را بیان نماید. • انواع آزمون های تشخیصی پوست را توضیح دهد. • مراحل انجام معاینه ی ضایعات پوستی با استفاده از چراغ وود را توضیح دهد. • مهمترین مراقبت ها قبل، حین و بعد از بیوپسی پوست را بیان نماید. • انواع روشهای بیوپسی موضعی پوست را بیان نماید.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:
تدریس حضوری:
- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری(استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ

ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کویز، آزمون میان ترم

ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 3	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: سوختگی			

هدف کلی:
آشنا با انواع سوختگی ها، مراقبت از سوختگی ها

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> • اپیدمیولوژی سوختگی های حرارتی، عوامل خطر، راههای پیشگیری و مراقبت از سوختگی های حرارتی توضیح دهند. • اپیدمیولوژی، مکانیسم آسیب، پاتوفیزیولوژی و ارزیابی شدت در سوختگی های استنشاقی، شیمیایی، الکتریکی و قرار گیری در معرض تشعشع را توضیح دهند. • قانون "نه تایی ها" و "قانون کف دست" را به عنوان روشهای تعیین درصد سوختگی سطح بدن توضیح دهند. • تقسیم بندیهای مربوط به عمق سوختگی را بشناسند و آنها را توضیح دهند. • مراقبت از سوختگی شامل ملاحظات مربوط به راه هوایی و تهویه، گردش خون، گزینه های دارویی و غیر دارویی، تصمیم گیری درباره انتقال و راهکارهای مربوط به برقراری ارتباط با بیماران را شرح دهند.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:
--

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 4	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: درمان سوختگی ها			

هدف کلی:
آشنایی با عوارض سوختگی ها، روش های درمان سوختگی ها

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none">• درمان اولیه بیمار دچار سوختگی را توضیح دهد.• عوارض سوختگی را بیان نماید.• اقدامات تشخیصی و درمانی در عوارض تنفسی سوختگی را بیان نماید.• اقدامات تشخیصی و درمانی در عوارض فیزیولوژیک و سایکولوژیک سوختگی را بیان نماید.• توجهات محیطی در بیماران دچار سوختگی را شرح دهد.• ابزار و تجهیزات مورد نیاز در دبریدمان پوستی را بیان نماید.• مراحل جراحی دبریدمان پوستی را توضیح دهد.• اندیکاسون های اسکاروتومی را بیان نماید.• اندیکاسون های فاشیاتومی را بیان نماید.

- دلایل انجام پانسمان در بیماران سوختگی را توضیح دهد.
- انواع پماد مورد استفاده در پانسمان بیماران سوختگی را با ذکر عوارض بیان نماید.
- اولسر کرلینگ و مارجولین را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 5	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: تومورهای پوست			

هدف کلی:
آشنایی با انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم پوستی

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> • انواع تومورهای خوش خیم پوست را بیان نماید. • ویژگی های کیست های پوستی اپیدرمال و پیلار را توضیح دهد. • روش جراحی کیست پابلونیدال را شرح دهد. • روش های درمان کراتوز را بیان نماید. • علائم هشدار دهنده خال های رنگدانه ای را شرح دهد. • انواع تومورهای بدخیم پوست را بیان نماید. • علائم و نشانه های BCC, SCC و ملانوما را بیان نماید. • روش جراحی میکروگرافیک Mohs را توضیح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری(استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

رشته: تکنولوژی جراحی	تعداد دانشجو: 10	تعداد واحد: 2 واحد نظری	نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن
پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی	مدرس: سجاد پوریوسف	نمیسال: اول	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته
مدت تدریس: 2 ساعت	شماره جلسه: 6		
	عنوان جلسه: توجهات ویژه در جراحی پلاستیک		

هدف کلی:
آشنایی با ابزار و تجهیزات جراحی پلاستیک، انواع پانسمان ها، آمادگی قبل از بیهوشی و جراحی

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none">• تجهیزات و وسایل مکانیکی ویژه در جراحی پلاستیک را نام ببرد.• اندیکاسیون و دلایل استفاده از Skin meshers را توضیح دهد.• اهداف پانسمان در جراحی پلاستیک را شرح دهد.• اهداف استفاده از پانسمان فشاری در جراحی پلاستیک را نام ببرد.• انواع مواد ایمپلنت در جراحی پلاستیک را نام ببرد.• انواع روش های بی حسی و بیهوشی در جراحی پلاستیک را نام ببرد.• نکات مهم در شیو ناحیه جراحی پلاستیک را شرح دهد.

- نکات مهم در پرپ بیمار را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 7	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: گرافت های پوستی			

هدف کلی:
آشنایی با انواع گرافت های پوستی

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none">• انواع گرافت بر اساس جنس آنها را نام ببرد.• انواع گرافت براساس ضخامت آن را نام ببرد.• تفاوت های STSG با FTSG را شرح دهد.• مزیت های FTSG نسبت به STSG را توضیح دهد.• خصوصیات محل دهنده و گیرنده گرافت را شرح دهد.• محل های ایده آل جهت برداشت گرافت را بیان نماید.• دلایل استفاده از پانسمان استنت (stent or tie-over dressing) بر روی گرافت پوستی را توضیح دهد.• مراحل جراحی STSG را به طور کامل شرح دهد.• در مورد گرافت های کامپوزیتی توضیح داده و یک مثال ارائه نماید.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

رشته: تکنولوژی جراحی	تعداد دانشجو: 10	تعداد واحد: 2 واحد نظری	نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن
پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی	مدرس: سجاد پوریوسف	نمیسال: اول	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته
مدت تدریس: 2 ساعت	شماره جلسه: 8		
	عنوان جلسه: فلپ های پوستی		

هدف کلی:
آشنایی با انواع فلپ های پوستی، روش های ترسیم فلپ

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> • معایب و مزایای فلپ ها را نام ببرد. • انواع فلپ های پوستی را بیان نماید. • انواع فلپ بر اساس خونرسانی آنها نام ببرد. • طبقه بندی فلپ ها بر اساس موقعیت یا چگونگی چرخش آنها بعد از بلند کردن آنها را شرح دهد. • مراحل جراحی فلپ ها به جزء فلپ آزاد را توضیح دهد. • شیوه های ترسیم فلپ را توضیح داده و رسم نماید. • توجهات قبل، حین و بعد از ایجاد فلپ پوستی را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:
--

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 10			مدت تدریس: 2 ساعت
عنوان جلسه: جراحی های پستان			

هدف کلی:

آشنایی با انواع روش های جراحی بزرگ کردن پستان یا ماموپلاستی افزایشی (Augmentation mammoplasty)، ماستوپکسی و ترمیم نیپل

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

- ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی بزرگ کردن پستان یا ماموپلاستی افزایشی (Augmentation mammoplasty) را شرح دهد.
- پوزیشن، پرپ، نوع بیهوشی، درپ، برش های جراحی در جراحی ماموپلاستی افزایشی را بیان نماید.
- مراحل جراحی ماموپلاستی افزایشی را شرح دهد.
- ابزار و تجهیزات جراحی ماستوپکسی را بیان نماید.
- پوزیشن، پرپ، نوع بیهوشی، درپ، برش های جراحی روش Anchor در جراحی ماستوپکسی را بیان نماید.
- روش Anchor در جراحی ماستوپکسی را به طور کامل توضیح دهد.
- مراحل جراحی در ترمیم نیپل را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 11	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: جراحی های ترمیمی پستان			

هدف کلی:

آشنایی با انواع جراحی های ترمیمی پستان (ترمیم پستان با استفاده از tissue expander و ایمپلنت دائمی، ترمیم پستان توسط فلپ های عضلانی-جلدی)

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

- زمان های جراحی ترمیمی پستان را بیان نماید.
- اندیکاسیون ترمیم پستان با استفاده از tissue expander و ایمپلنت دائمی را شرح دهد.
- ابزار و تجهیزات جراحی ترمیم پستان با استفاده از tissue expander و ایمپلنت دائمی را بیان نماید.
- پوزیشن، محدوده پرپ، درپ و برش جراحی در ترمیم پستان با استفاده از tissue expander و ایمپلنت دائمی شرح دهد.
- مراحل جراحی در روش یک مرحله ای و دومرحله ای در جراحی ترمیم پستان با استفاده از tissue expander و ایمپلنت دائمی توضیح دهد.
- انواع فلپ در ترمیم پستان توسط فلپ های عضلانی-جلدی را نام ببرد.
- فاکتورهایی که در انتخاب نوع روش ترمیم پستان تاثیرگذار است را شرح دهد.
- ابزار و تجهیزات در ترمیم پستان توسط فلپ لاتیساموس دورسی را شرح دهد.

- مراحل جراحی در ترمیم پستان توسط فلپ لاتیسموس دورسی را شرح دهد.
- مراحل جراحی در ترمیم پستان توسط فلپ TRAM را شرح دهد.
- مراحل جراحی در ترمیم پستان توسط فلپ Free TRAM را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 12	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: جراحی های زیبایی (ترمیم اسکار، لیفت ابرو به روش اندوسکوپی، ریتیدکتومی یا لیفت صورت، بلفاروپلاستی)			

هدف کلی:
آشنایی با انواع روش های جراحی های زیبایی (ترمیم اسکار، لیفت ابرو به روش اندوسکوپی، ریتیدکتومی یا لیفت صورت، بلفاروپلاستی)

اهداف رفتاری (در سه حیطة شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none">• مراحل جراحی ترمیم اسکار را شرح دهد.• هدف از جراحی لیفت ابرو/ پیشانی به روش اندوسکوپی را توضیح دهد.• پوزیشن، پرپ، درپ، برش جراحی در جراحی لیفت ابرو/ پیشانی به روش اندوسکوپی را شرح دهد.• مراحل جراحی لیفت ابرو/ پیشانی به روش اندوسکوپی را شرح دهد.• مهمترین نکات قبل از جراحی ریتیدکتومی (Rhytidectomy) یا لیفت صورت را شرح دهد.• مراحل جراحی ریتیدکتومی (Rhytidectomy) یا لیفت صورت را توضیح دهد.• هدف از جراحی بلفاروپلاستی را بیان نماید.• ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی بلفاروپلاستی را بیان نماید.• مراحل جراحی پلک های فوقانی در بلفاروپلاستی را شرح دهد.

- مراحل جراحی پلک های تحتانی در بلفاروپلاستی را شرح دهد.
- موارد رایج استفاده از لیزر در جراحی پلاستیک را نام ببرد.

شیوه ارائه درس / فعالیت های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل باری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 13	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: جراحی های زیبایی (ایمپلنت های گونه (Malar implants ، اتوپلاستی، منتوپلاستی)			

هدف کلی:
آشنایی با انواع روش های جراحی های زیبایی (ایمپلنت های گونه (Malar implants ، اتوپلاستی، منتوپلاستی

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none">ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی ایمپلنت گونه را بیان نماید.پوزیشن، پرپ، درپ و برش جراحی در جراحی ایمپلنت گونه را شرح دهد.مراحل جراحی ایمپلنت گونه را توضیح دهد.ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی منتوپلاستی را بیان نماید.پوزیشن، پرپ، درپ و برش جراحی در جراحی منتوپلاستی را شرح دهد.مراحل جراحی منتوپلاستی را توضیح دهد.اندیکاسیون های جراحی اتوپلاستی را بیان نماید.ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی اتوپلاستی را بیان نماید.پوزیشن، پرپ، درپ و برش جراحی در جراحی اتوپلاستی را شرح دهد.

- مراحل جراحی اتوپلاستی را توضیح دهد.
- مراحل جراحی اتوپلاستی جهت ترمیم گوش برجسته را توضیح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بزرگ و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC) طرح درس روزانه (lesson Plan)

رشته: تکنولوژی جراحی	تعداد دانشجو: 10	تعداد واحد: 2 واحد نظری	نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن
پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی	مدرس: سجاد پوریوسف	نمیسال: اول	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته
مدت تدریس: 2 ساعت	شماره جلسه: 14		
	عنوان جلسه: جراحی های میکروسرجری		

هدف کلی:

آشنایی با انواع روش های جراحی میکروسرجری (پیوند بافت آمپوته شده (replantation) و پیوند انگشت پا به دست

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

- اندیکاسیون های جراحی های میکروسرجری را بیان نماید.
- فاکتورهایی که در موفقیت جراحی میکروسرجری مؤثر هستند را نام ببرد.
- اندیکاسیون های جراحی های پیوند بافت آمپوته شده (replantation) را بیان نماید.
- نحوه نگهداری عضو آمپوته قبل از جراحی و در اتاق عمل را توضیح دهد.
- ابزار و تجهیزات مورد نیاز جراحی پیوند بافت آمپوته شده را بیان نماید.
- مراحل جراحی پیوند بافت آمپوته شده را توضیح دهد.
- وسایل و تجهیزات مورد نیاز جراحی پیوند انگشت پا به دست را بیان نماید.
- مراحل جراحی پیوند انگشت پا به دست را توضیح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرانش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 15			مدت تدریس: 2 ساعت
عنوان جلسه: ابدومینوپلاستی و لیپوساکشن			

هدف کلی:
آشنایی با روش های جراحی ابدومینوپلاستی و لیپوساکشن

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
<p>دانشجو قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اندیکاسیونهای جراحی ابدومینوپلاستی را بیان نماید. • تفاوت ابدومینوپلاستی اندوسکوپیک و ابدومینوپلاستی کامل را شرح دهد. • ابزار و تجهیزات مورد نیاز جراحی ابدومینوپلاستی را بیان نماید. • پوزیشن، پرپ، درپ، برش جراحی در ابدومینوپلاستی را شرح دهد. • مراحل جراحی ابدومینوپلاستی را شرح دهد. • نواحی که لیپوساکشن در آنها انجام می شود را بیان نماید • ابزار و تجهیزات مورد نیاز جراحی لیپوساکشن را بیان نماید. • پوزیشن، پرپ، درپ، برش جراحی در لیپوساکشن را شرح دهد. • مراحل جراحی لیپوساکشن را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC) طرح درس روزانه (lesson Plan)

نام درس: تکنولوژی جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: 2 واحد نظری	تعداد دانشجو: 10	رشته: تکنولوژی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نمیسال: اول	مدرس: سجاد پوریوسف	پیش نیاز یا هم نیاز: با تشریح 2 و فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی
شماره جلسه: 16	مدت تدریس: 2 ساعت		
عنوان جلسه: زخم های فشاری			

هدف کلی:

آشنایی با انواع زخم های فشاری، علل، علائم، روش های پیشگیری و درمان - مراقبت از پای دیابتیک

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو قادر باشد:

- عوارض زخم های فشاری را بیان نماید.
- پاتوفیزیولوژی زخم های فشاری را شرح دهد.
- پوزیشن های در معرض خطر زخم های فشاری را بیان نماید.
- مراحل زخم های فشاری را شرح دهد.
- عوامل موثر در پیدایش زخم های فشاری را بیان نماید
- روش های پیشگیری از زخم های فشاری را شرح دهد.
- روشهای درمان زخم بستر را بیان نماید.
- انواع پانسمان مورد استفاده در درمان زخم بستر را شرح دهد.

- مهمترین مراقبت از پاها در بیماران مبتلا به دیابت را شرح دهد.

شیوه ارائه درس / فعالیت‌های یاددهی - یادگیری:

تدریس حضوری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت برد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

وسایل کمک آموزشی:

- حضوری (استفاده از وایت برد، پاورپوینت، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر جهت آموزش).

ارزشیابی (آغازین، تکوینی، پایانی):

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ، کوئیز، آزمون میان ترم
- ارزشیابی پایانی: آزمون پایان ترم

منابع:

1. تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست های جراحی. جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست پنجم 2018.
2. الکساندر مراقبت از بیمار در جراحی، جراحی پلاستیک و ترمیمی. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. ویراست شانزدهم 2019.
3. تکنیک اتاق عمل بری و کهن، جلد دوم. ترجمه لیلا ساداتی، احسان گلچینی. 2021.