



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

اطلاعات درس

عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن کد درس: ۱۷۴۷۱۰۱۲ نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳۱ مسؤل

درس: فاطمه زراعت پیشه محل برگزاری: کلاس حکمت ۵ تعداد دانشجو: ۱۹ دروس پیش نیاز: تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، بافت شناسی و آسیب شناسی

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)	روش های یاددهی (فعالیت های استاد)	روش های یادگیری (فعالیت های دانشجو)	منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)	روش های ارزیابی
۱	*آناتومی و فیزیولوژی سیستم پوششی	فاطمه زراعت پیشه	*آناتومی و فیزیولوژی سیستم پوششی را شرح دهد *اصطلاحات مورد استفاده در جراحی پوست را نام برد	شناختی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل یک	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی
۲	توجهات و نکات عمومی و اختصاصی در ارتباط با جراحی پوست و	فاطمه زراعت پیشه	اشراف کامل بر توجهات و نکات عمومی و اختصاصی در ارتباط با جراحی پوست و پلاستیک را توضیح دهد.	*شناختی *عاطفی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل دوم						پلاستیک	
* حضور فعال در کلاس * کویز های کلاسی * پرسش و پاسخ	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل دوم	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* شناختی * مهارتی	* انواع سوختگی را شرح دهد * عوارض انواع سوختگی را نام ببرد * توانایی مشارکت در انجام روش های درمان سوختگی را داشته باشد	فاطمه زراعت پیشه	* انواع سوختگی * عوارض آن * روش های درمان سوختگی	۳
* حضور فعال در کلاس * کویز های کلاسی * پرسش و پاسخ	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول،	* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف	* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ	* شناختی، * مهارتی	* انواع گرافت های پوستی را نام ببرد * توانایی استفاده از تجهیزات مورد استفاده در برداشتن گرافت را داشته باشد.	فاطمه زراعت پیشه	* انواع گرافت های پوستی * تجهیزات مورد استفاده در برداشتن گرافت	۴



معاونت آموزشی
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
 طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل سوم							
۵	*انواع فلاپ های پوستی * کاربرد انواع فلاپ های پوستی * پروسیجر جراحی فلاپ گذاری	فاطمه زراعت پیشه	*انواع فلاپ های پوستی را نام ببرد * بر موارد کاربرد انواع فلاپ های پوستی اشراف داشته باشد * توانایی مشارکت در پروسیجر جراحی فلاپ گذاری داشته باشد	*شناختی *مهارتی *عاطفی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل سوم	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ
۶	*زخم های فشاری *روش های درمان زخم های فشاری	فاطمه زراعت پیشه	*دلایل و مکانیسم ایجاد زخم های فشاری را توضیح دهد *روش های درمان انواع زخم های فشاری را بیان کند	*شناختی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی، جلد دوم، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه نگر	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	۲۰۲۱ فصل ۴۰-ص ۱۴۱۶							
۷	*اصلاح اسکار های پوستی	فاطمه زراعت پیشه	*انواع روش های اصلاح اسکارهای پوستی را توضیح دهد	*شناختی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل دوم- ص ۱۳	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ
۸	*انواع سرطان های پوست *روش های درمان و جراحی انواع سرطان پوست	فاطمه زراعت پیشه	* انواع سرطان های پوست را نام ببرد. *روش های درمانی انواع سرطان پوست را توضیح دهد	*شناختی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	نگر ۱۳۹۴- فصل سوم- ص ۳۱							
۹	*جراحی بلفاروپلاستی *موارد کاربرد جراحی بلفاروپلاستی * تجهیزات مورد استفاده در جراحی بلفاروپلاستی	فاطمه زراعت پیشه	*بر جراحی بلفاروپلاستی اشراف کامل داشته باشد * توانایی کار کردن با ابزار جراحی بلفاروپلاستی را داشته باشد	*عاطفی *مهارتی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۷۵	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ
۱۰	*جراحی ریتیدکتومی *موارد کاربرد جراحی ریتیدکتومی * تجهیزات مورد استفاده در	فاطمه زراعت پیشه	*بر جراحی ریتیدکتومی اشراف کامل داشته باشد * توانایی کار کردن با ابزار جراحی ریتیدکتومی را داشته باشد	*عاطفی *مهارتی	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول،	*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۷۸						جراحی ریتید کتومی	
*حضور فعال در کلاس *کوییز های کلاسی *پرسش و پاسخ	نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی، جلد دوم، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه نگر ۲۰۲۱ فصل ۴۰-۱۴۲۹	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*عاطفی *شناختی *مهارتی *مهارتی	*بر پروسیجر جراحی متوپلاستی اشراف کامل داشته باشد *پروسیجر جراحی اتوپلاستی را توضیح دهد *توانایی مشارکت به عنوان اسکراب در جراحی میکروتیا را داشته باشد	فاطمه زراعت پیشه	*جراحی متوپلاستی *جراحی اتوپلاستی *جراحی درمان میکروتیا	۱۰
*حضور فعال در کلاس *کوییز های کلاسی *پرسش و پاسخ	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول،	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*شناختی *مهارتی	*موارد کاربرد و انواع روش های لیپوساکشن را توضیح دهد *توانایی مشارکت در جراحی لیپوساکن را داشته باشد	فاطمه زراعت پیشه	جراحی لیپوساکشن	۱۱



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۸۸							
*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۹۳	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*شناختی *عاطفی *مهارتی	*اندیکاسیون های جراحی ابدومینوپلاستی را توضیح دهد *بر پروسیجر جراحی ابدومینوپلاستی اشراف کامل داشته باشد *توانایی مشارکت در جراحی ابدومینوپلاستی را داشته باشد	فاطمه زراعت پیشه	جراحی ابدومینوپلاستی	۱۱
*حضور فعال در کلاس *کویز های کلاسی *پرسش و پاسخ	ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*شناختی *عاطفی *مهارتی	*اندیکاسیون های جراحی ماموپلاستی افزایشی را توضیح دهد *بر ملاحظات پروسیجر جراحی ماموپلاستی افزایشی اشراف کامل داشته باشد	فاطمه زراعت پیشه	جراحی ماموپلاستی	۱۲



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	<p>ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۶۷</p>				<p>* توانایی مشارکت در جراحی ماموپلاستی افزایشی را داشته باشد</p>		
<p>۱۳</p>	<p>فاطمه زراعت پیشه</p>	<p>* اندیکاسیون های جراحی ماموپلاستی کاهشی را توضیح دهد * بر ملاحظات پروسیجر جراحی ماموپلاستی کاهشی اشراف کامل داشته باشد * توانایی مشارکت در جراحی ماموپلاستی کاهشی را داشته باشد</p>	<p>* شناختی * عاطفی * مهارتی</p>	<p>* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ</p>	<p>* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف</p>	<p>نانسی ماری فیلیپس، تکنیک اتاق عمل بری و کهن، اعمال جراحی، جلد دوم، ترجمه ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، انتشارات جامعه نگر ۲۰۲۱ فصل-ص ۱۴۲۵</p>	<p>* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ</p>
<p>۱۴</p>	<p>فاطمه زراعت پیشه</p>	<p>* اندیکاسیون های جراحی سیتوپلاستی و رینوپلاستی را توضیح دهد * بر ملاحظات پروسیجر جراحی سیتوپلاستی و رینوپلاستی اشراف کامل داشته باشد</p>	<p>* شناختی * عاطفی * مهارتی</p>	<p>* سخنرانی فعال * طراحی پرسش و پاسخ</p>	<p>* مطالعه ی متون * نکته برداری * انجام تکالیف</p>	<p>ساداتی، لیلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و</p>	<p>* حضور فعال در کلاس * کوییز های کلاسی * پرسش و پاسخ</p>



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

	ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۸۲-۸۳				*توانایی مشارکت در جراحی سپتوپلاستی و رینوپلاستی را داشته باشد			
* حضور فعال در کلاس * کویز های کلاسی * پرسش و پاسخ	ساداتی، لایلا، گلچینی، احسان، بیرامی، علیرضا، مفر، حمیدرضا، تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، چاپ اول، تهران: انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۴- فصل ششم-ص ۸۴-۸۷	*مطالعه ی متون *نکته برداری *انجام تکالیف	*سخنرانی فعال *طراحی پرسش و پاسخ	*شناختی *عاطفی *مهارتی	*اندیکاسیون های جراحی منتوپلاستی، ترمیم کام شکاف دار، ترمیم لب شکاف دار را توضیح دهد *بر ملاحظات پروسیجر جراحی منتوپلاستی، ترمیم کام شکاف دار، ترمیم لب شکاف دار اشراف کامل داشته باشد *توانایی مشارکت در جراحی منتوپلاستی، ترمیم کام شکاف دار، ترمیم لب شکاف دار را داشته باشد	فاطمه زراعت پیشه	*جراحی ترمیم لب و کام *جراحی منتوپلاستی	۱۵