

Lesson plan

نام درس: طرح درس تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک پوست و سوختگی و مراقبت های آنتعداد واحد: 2 واحد

نوع واحد: تئوری عملی زمان برگزاری: روز چهارشنبه ساعت ۲-۴ تعداد جلسات: ۱۶ جلسه

رشته و ترم: ترم ۶ رشته اتاق عمل نام مدرس: خانم زهرا سلمانی محل اجرا: کلاس ۴ دانشکده پیراپزشکی

تعداد دانشجویان: نفرسال تحصیلی: نیمسال اول آدرس الکترونیکی استاد: salmanizahra3@gmail.com

شرح درس:

در این درس دانشجویان با موارد جراحی ترمیمی و تکنیک های جراحی پلاستیک، پوست سوختگی و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

اهداف کلی درس:

در پایان از دانشجویان انتظار می رود:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها

آشنایی با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی ترمیمی، پلاستیک و سوختگی

شماره	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه	روش تدریس	نوع وسیله آموزشی	فعالیت دانشجوی
۱	معارفه و بیان اهداف درس تاریخچه جراحی پلاستیک آناتومی و فیزیولوژی پوست	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان قادر باشد: با تاریخچه جراحی پلاستیک آشنا شود. ساختمان پوست را بیان کند. عملکرد پوست را نام ببرد.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	پیش مطالعه شرکت فعال در بحث
۲	سوختگی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجویان قادر باشد: اتیولوژی سوختگی را نام ببرد انواع سوختگی (درجه یک، دو، سه را نام ببرد. شدت سوختگی (عمق، کم عمق، سطحی) را	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	پیش مطالعه شرکت فعال در بحث

				تعیین کند		
	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: سطح سوختگی را بر اساس قوانین رایج (قانون ۹، قانون لاندوبرادو) محاسبه کند. پاسخهای فیزیولوژیک مثل شوک و متابولیک را شرح دهد	سوختگی	۳
	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: مراقبت از سوختگی در مرحله حاد را بیان کند مراقبت از سوختگی در مرحله احیا مایع درمانی را توضیح دهد. مراقبت از فرد سوخته در مرحله نوتوانی را شرح دهد.	درمان سوختگی	۴
	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با انواع دبریدمان آشنا شود اسکاروتومی را شرح دهد اسکارکتومی را توضیح دهد فاشیوتومی را شرح دهد.	درمان سوختگی (۲)	۵
	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: آمادگی های قبل از عمل جراحی پلاستیک و ترمیمی را توضیح دهد نقش فرد اسکراب را طی جراحی پلاستیک و ترمیمی بیان کند.	آمادگی های قبل از عمل جراحی پلاستیک و ترمیمی	۶
	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: انواع ابزارهای جراحی ترمیمی و پلاستیک را بشناسد.	تجهیزات و ابزار جراحی پلاستیک و ترمیمی	۷

				کاربرد هر کدام از ابزار ها را نام ببرد.		
پیش مطالعه شرکت فعال در بحث	کامپیوتر ویدئو پروژکتور تخته وایت برد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی	انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با انواع برش های پوستی آشنا شود. فرایند ترمیم زخم را بشناسد انواع گرفت ها و جایگزین های پوستی را نام برده و توضیح دهد. انواع فلاپ ها را بشناسد فرق گرفت و فلپ را بیان کند	اصول کلی در جراحی ترمیمی و پلاستیک تکنیک های گرفت برداری	۸
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با تکنیک عمل ماموپلاستی افزایشی آشنا شود و به عنوان اسکراب و سیار ایفای نقش کند	ماموپلاستی افزایشی	۹
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با تکنیک عمل ماموپلاستی کاهشی و ماستوپکسی آشنا شود و بتواند به عنوان اسکراب و سیار ایفای نقش کند	ماموپلاستی کاهشی و ماستوپکسی	۱۰
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با تکنیک عمل لیپوسلکشن و ابدومینوپلاستی آشنا شود و بتواند به عنوان نقش اسکراب و سیار در این اعمال فعالیت کند	لیپوساکشن و ابدومینوپلاستی	۱۱
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با انواع پیوند آشنا شود نحوه مراقبت از بافت پیوندی را شرح دهد نقش فرد اسکراب در پیوند را توضیح دهد.	انواع پیوند و حفظ ارگان های پیوندی	۱۲
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد:	پیوند کلیه و قلب . روده و قرنیه	۱۳

				با تکنیک جراحی پیوند کلیه، قلب، روده و مغز آشنا شود نقش فرد اسکراب و سیرکولر را بیان کند	
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با تکنیک جراحی پیوند ریه، پانکراس، کبد و مغز استخوان آشنا شود نقش فرد اسکراب و سیرکولر را بیان کند	۱۴ پیوند ریه، کبد، پانکراس، مغز استخوان
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با انواع لیفتیک و عوارض آنها آشنا شود	۱۵ انواع لیفتینگ
				انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو قادر باشد: با چگونگی انجام جراحی بینی آشنا شود نقش فرد اسکراب در جراحی رینوپلاستی را شرح دهد	۱۶ رینوپلاستی

روش ارزشیابی:

- حضور فعال در مباحث کلاس و پاسخ به سوالات: ۲ نمره
 - آزمون کتبی میانه ترم: ۳ نمره
 - ارزشیابی تراکم (پایان دوره): آزمون پایان ترم ۱۵ نمره از تمام مباحث تدریس شده
- سوالات ارزشیابی ترکیبی از سوالات صحیح و غلط - کوتاه پاسخ - چند گزینه ایی و بلند پاسخ خواهد بود.

فعالیت دانشجو: حضور فعال در کلاس - مطالعه مطالب از قبل - حل تمرینات

منابع:

(الف) اصلی: اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۵ - جلد سوم - فصل ۴۵ مترجم دکتر هادی احمدی آملی

اصول کلی تکنولوژی جراحی - تالیف فاطمه قارداشی و رقیه زرتشت - انتشارات سالمی

Berry & Kohn's Operating Room Technique/Nancymarie Phillips/mosby: 12 edition