

بسمه تعالی
معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت پزشکی
تعداد واحد: ۲ واحد نظری روز و ساعت برگزاری: دوشنبه / ساعت ۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	درس پیشنیاز یا همزمان: تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی محل برگزاری: معاونت آموزشی کلاس ۱۳
<p>نام مدرس / مدرسین: وحید رحمانی</p> <p>روزهای تماس با مدرس: طبق برنامه هفتگی نصب شده پشت در اتاق</p> <p>آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه، معاونت آموزشی، طبقه اول - اتاق شماره ۳۵</p> <p>تلفن: ۰۴۱۳۲۷۵۵۵۱ داخلی ۲۳۶</p> <p>پست الکترونیک: Rahmani.or91@gmail.com</p>	
<p>هدف کلی درس:</p> <p>آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی پوست و سوختگی و پیوند آشنایی با آناتومی، ترمینولوژی، اقدامات تشخیصی، آماده سازی بیمار در جراحی پوست و سوختگی و پیوند، ابزار و تجهیزات و داروهای مورد استفاده</p>	
<p>اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد):</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- ساختمان و اجزای تشکیل دهنده پوست و لایه های مختلف پوست را از سطح به عمق شرح دهد. (حیطه شناختی) ۲- انواع سوختگی را به تفکیک ضخامت و سیستم درجه بندی بیان نماید. (حیطه شناختی) ۳- محاسبه و تخمین میزان سوختگی را بر اساس شکل انجام دهد. (حیطه مهارتی - حرکتی) ۴- عوارض سوختگی را با اقدامات تشخیصی و درمانی مربوطه شرح دهد. (حیطه شناختی) ۵- درمان اولیه و داروهای مورد استفاده در درمان سوختگی را بیان کند. (حیطه شناختی) ۶- انواع گرفت و فلپ، موارد کاربرد و پروسه جراحی مربوطه را توضیح دهد. (حیطه شناختی) ۷- سرطان پوست را تعریف کرده و انواع سرطان پوست را به تفکیک سلول های درگیر نام ببرد. (حیطه شناختی) ۸- وظایف کارشناس اتاق عمل در روند جراحی پلاستیک را توضیح دهد. (حیطه شناختی) ۹- اصول و کاربرد ایمپلنت ها و پروتزهای به کار گرفته شده در جراحی پلاستیک را شرح دهد. (حیطه شناختی) ۱۰- کاربرد ابزارها، درماتوم، کوتر، لیزر و میکروسکوپ را در جراحی های ترمیمی و پلاستیک را شرح دهد. (حیطه شناختی) ۱۱- انواع نخ بخیه و پانسمان های به کار گرفته شده در جراحی های ترمیمی و پلاستیک را نام ببرد. (حیطه شناختی) ۱۲- روش های مختلف و مراحل جراحی ماستکتومی را به تفکیک موارد کاربرد هر یک با هم مقایسه نماید. (حیطه شناختی) ۱۳- پروسه جراحی در پروسیجر جاگذاری پروتز پستان و کپسولوتومی را توضیح دهد. (حیطه شناختی) ۱۴- پروسیجرهای مربوط به جراحی ترمیمی و پلاستیک در فک و صورت را نام ببرد. (حیطه شناختی) ۱۵- مراحل انجام جراحی جاناندازی شکستگی کف حفره چشم، زایگوماتیک، ماگزیلاری و فک تحتانی را بیان نماید. (حیطه شناختی) ۱۶- اندیکاسیون و مراحل جراحی بلفاروپلاستی، اتوپلاستی، سپتوپلاستی و رینوپلاستی و منتوپلاستی را بیان کند. (حیطه شناختی) ۱۷- پروسیجر و مراقبت های قبل و بعد از جراحی لیپوساکشن و ابدومینوپلاستی را شرح دهد. (حیطه شناختی) ۱۸- انواع روش های پیوند عضو را در اعضای متفاوت شرح دهد. (حیطه شناختی) 	

شیوه تدریس:

الف) حضوری: سخنرانی کلاسیک - سخنرانی تعاملی به صورت مشارکت در بحث - پرسش و پاسخ - یادگیری در گروه‌های کوچک و گروه بندی ارائه مطالب
ب) مجازی: در صورت لزوم، محتوای آموزشی بصورت فایل اسکورم (اسلاید صدا گذاری شده) در سامانه نوید بارگزاری می‌گردد.

مواد و وسایل آموزشی: وایت بورد / ماژیک / سیستم کامپیوتر / پروژکتور / نرم افزار پاورپوینت / ست ابزارهای جراحی مرتبط

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره)

۲- امتحان میان ترم (۲ نمره)

۳- ارائه کلاسی (۱ نمره تشویقی)

۴- امتحان پایان ترم (۱۷ نمره)

تاریخ امتحان میان ترم: جلسه سوم کلاس از مبحث آناتومی

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق اعلام آموزش

نوع آزمون: تمامی آزمون‌ها به صورت ترکیبی و شامل: سوالات تشریحی (پاسخ کوتاه و پاسخ بلند)، سوالات چند گزینه‌ای، سوالات کیس محور، جور کردنی، جای خالی و ... خواهد بود.

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

الف) تاخیر: تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه به عنوان غیبت منظور خواهد شد.

ب) غیبت: غیبت در کلاس بر اساس آیین نامه آموزشی برخورد خواهد شد. غیبت (موجه) در کلاسها نباید از ۳/۱۷ کلاس‌ها بیشتر باشد. در صورت غیبت بیش از حد مجاز و یا غیبت غیرموجه (حتی یک جلسه)، واحد درسی حذف خواهد شد. به ازای هر جلسه غیبت، ۰/۵ نمره کسر خواهد شد.

ج) آزمون میان ترم: شرکت در امتحان میان ترم برای تمامی دانشجویان الزامی بوده و در صورت غیبت در آزمون، اگر غیبت موجه باشد با ارائه مستندات دانشجو تا دو هفته بعد از آزمون میان ترم باید برای امتحان مجدد به استاد مربوطه مراجعه نماید؛ در صورت عدم رعایت موارد فوق، نمره صفر برای آزمون میان ترم لحاظ خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجو:

از تمامی فراگیران انتظار می‌رود:

پیش مطالعه دروس جلسه قبل را انجام داده باشند.

در بحث های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند.

در تمامی جلسات بدون تاخیر و غیبت حضور یابند.

گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.

نسبت به استاد و همکلاسی‌ها احترام گذاشته و رفتار حرفه‌ای داشته باشند.

منابع اصلی درس:

تکنولوژی جراحی ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی / تالیف لیلا ساداتی و احسان گلچینی / انتشارات جامعه نگر / آخرین ویرایش

تکنیک جراحی بری و کهن، جلد دوم / ترجمه لیلا ساداتی و احسان گلچینی / انتشارات جامعه نگر / آخرین ویرایش

پاورپوینت ارائه شده در کلاس درس

ویدیوهای آموزشی (در صورت نمایش در کلاس)

سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید):

تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی / آخرین ویرایش

تکنیک جراحی الکساندر / آخرین ویرایش

جدول زمان بندی برنامه درسی تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و و مراقبتهای آن (۲ واحد نظری)					
جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه اول	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۰۳	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	وظایف و ساختار پوست / آناتومی و فیزیولوژی پوست و عملکرد آن	وحید رحمانی	مطالعه مباحث آناتومی و شرکت فعال در کلاس
جلسه دوم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۰	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	انواع سوختگی و تقسیم بندی آن	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه سوم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۷	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	مراقبت ها و عوارض سوختگی و سرطان پوست	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه چهارم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۴	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	ملاحظات مربوط به آمادگی قبل از عمل جراحی پلاستیک و ترمیمی	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه پنجم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۱	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	انواع دیردمان، اسکار تومی، فاشیاتومی و سندرم کمپارتمان	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه ششم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۰۸	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	تجهیزات و ابزار جراحی پلاستیک و ترمیمی	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه هفتم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۱۵	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	اهداف درمان سوختگی، مشاوره و جلوگیری از محدودیت ها	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه هشتم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۲	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	انواع پیوند پوست وسایلو تجهیزات مورد نیاز	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه نهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۹	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	انواع فلاپ ها و مراقبت های قبل و پس از عمل	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه دهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	لیپوساکشن و لیپولیزر و آشنایی با ابزار آن و مراقبت های قبل و پس از عمل	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه یازدهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	آبومینیوپلاستی و لیفتینگ شکم و آشنایی با ابزار و تجهیزات و مراقبت های قبل و پس از عمل	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه دوازدهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	ماموپلاستی و ماستوپکسی و لیفتینگ پستان، روش ها و مراقبت های قبل و پس از عمل جراحی	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه سیزدهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۷	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	روش ها و مراقبت های قبل و پس از عمل جراحی ماموپلاستی	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه چهاردهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۰۴	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	عمل پروتز سینه، گونه، چانه و لب، تیشواکسیاندر و ... وسایل مورد نیاز و مراقبت ها	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه پانزدهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۱	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	انواع تزریق مانند بوتاکس، چربی، ژل های مختلف و مراقبت ها	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس
جلسه شانزدهم	دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰	بلفارو پلاستی، لیفتینگ صورت استفاده نخ های مخصوص برای لیفتینگ و آمادگی های قبل و مراقبت های پس از عمل	وحید رحمانی	مطالعه مباحث جلسه قبل و شرکت فعال در کلاس