



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

طرح درس نظری *Course plan*

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست، سوختگی و ترمیم	شماره درس: ۵۱۴۳۵۵
نوع و تعداد واحد: ۲ واحد نظری	دروس پیش نیاز: فیزیولوژی، تشریح، آسیب شناسی و بافت شناسی
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵
زمان کلاس: چهارشنبه ها ۱۶-۱۴	مکان کلاس: کلاس شماره ۸
مسئول درس: خانم دکتر نکوئی منش	شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۴
مکان و زمان حضور در دفتر کار: دانشکده پرستاری و مامایی - طبقه ۱ - شماره اتاق ۱۵۳ ... (طبق برنامه حضور)	

Email: gholami@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: خانم دکتر بختیاری، خانم دکتر نکوئی منش و اساتید گروه دانشکده پزشکی

شرح درس:

دانشجویان در این درس ۲ واحدی ضمن مرور مفاهیم مرتبط با آناتومی و فیزیولوژی پوست، با انواع تکنیک های اعمال جراحی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی این حوزه آشنا خواهند شد و قادر خواهد بود از آموخته های خود در ارتباط با وظایف حرفه ای استفاده نمایند.

هدف کلی برنامه درس:

دانشجویان در طی این دوره با آناتومی، اصطلاحات پزشکی، بیماری ها و تکنیک های جراحی حیطه ی پوست، سوختگی و پیوند آشنا می شوند. آنها همچنین فرصت می یابند تا در بحث های مرتبط با موضوعات مذکور مشارکت نموده و علاقه مندی خود را به آن ارتقا داده و ابراز نمایند.

اهداف اختصاصی (در سه حیطه دانشی، نگرشی، مهارتی) :

در انتهای دوره از دانشجویان انتظار می رود قادر باشند :

- ۱- قسمت های مختلف پوست را بشناسد.
- ۲- جراحی پلاستیک ترمیمی را بداند.
- ۳- ویژگیهای خاص جراحی پلاستیک و ترمیمی را بیان کند.
- ۴- ملاحظات عمومی در جراحی پلاستیک را بداند.
- ۵- حمایت فیزیولوژیک از بیماران تحت عمل جراحی پلاستیک و ترمیمی را شرح دهد.
- ۶- علاقه‌مندی به یادگیری مستمر نحوه ارزیابی و تدابیر برای بیماران جراحی پلاستیک و ترمیمی و به‌روزرسانی دانش را ابراز کند
- ۷- انواع گرافت پوستی و بافتی را بداند.
- ۸- با تکنیک های گرافت برداری آشنا باشد.
- ۹- درماتوم و گرافت مش را بشناسد.
- ۱۰- توجهات عمومی در اتوگرافت های پوستی را بداند.
- ۱۱- انواع پوشش های بیولوژیک را بشناسد.
- ۱۲- روش های اتساع نسجی را شرح دهد.
- ۱۳- انواع سوختگی را بداند.
- ۱۴- با روش های درمان جراحی سوختگی آشنا باشد.
- ۱۵- با اسکار و روش های اصلاح آن آشنا باشد.
- ۱۶- توجهات محیطی از بیمار دچار سوختگی را بداند.
- ۱۷- پیوند و انواع آن را بداند.
- ۱۸- اهدا عضو و نگهداری از ارگان پیوندی را بیان نماید.
- ۱۹- انواع ست و تجهیزات جراحی پلاستیک را بشناسد.
- ۲۰- برخی تکنیک های جراحی پلاستیک سینه و شکم را بداند.
- ۲۱- فلپ و انواع آن را توضیح دهد.
- ۲۲- علاقه‌مندی به یادگیری مستمر موارد جراحی پلاستیک و ترمیمی و به‌روزرسانی دانش را ابراز کند.

۲۳- فعالانه در بحث‌های گروهی و فعالیت‌های کلاسی پیرامون کاربرد موارد جراحی در جراحی پلاستیک و ترمیمی و اصول مراقبت از بیمار، با هدف ارتقاء دانش جمعی و تبادل تجربه مشارکت کند.

روش تدریس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

این واحد نظری در حال حاضر به صورت **حضوری** برنامه ریزی شده است ولی در صورت لزوم و بحران تغییر خواهد کرد. از ابزار کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، مایک و وایت بورد برحسب نیاز در تدریس این دوره استفاده خواهد شد. در جلسات حضوری روش تدریس به صورت سخنرانی همراه با طرح مسئله، پیش سازمان دهنده و پرسش و پاسخ خواهد بود. آموزش آنلاین با استفاده از فایل صوتی متنی PDF در سامانه نوید خواهد بود.

۱. سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، بحث گروهی)
۲. یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی در صورت لزوم

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

۱. در جلسات حضوری/ آنلاین با رعایت نظم کلاسی به موقع حضور داشته باشد.
۲. حضور فعال در کلاس‌های حضوری/ آنلاین (مشارکت در پرسش و پاسخ‌ها)
۳. انجام فعالیت‌های یادگیری نظیر انجام تکلیف (حضوری/ آفلاین)، شرکت در آزمون و شرکت در بحث‌های گروهی و پاسخدهی سوالات به منزله فعالیت کلاسی محسوب می‌شود.
۴. شرکت در آزمون‌های مجازی، آزمونک‌های کلاسی، و پایان ترم الزامی است.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و آنلاین):

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی (موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای) رعایت گردد.
- بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.
الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.
ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

یک جلسه غیبت غیرموجه	قابل بخشش
دو جلسه غیبت غیرموجه	کسر ۱ نمره
سه جلسه غیبت غیرموجه	کسر ۲ نمره
چهار جلسه غیبت غیرموجه	کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

• سیاست های مسئول درس در مورد تاخیر و هرگونه تخطی از آیین نامه انضباطی دانشجوی در کلاس درس:

- دانشجویان موظف هستند در زمان مقرر در کلاس حضور یابند و در صورت تأخیر، منطبق با سیاست های انضباطی برخورد می شود.
- هرگونه رفتار نامناسب، صحبت های نامربوط، استفاده نادرست از وسایل الکترونیکی، یا ایجاد مزاحمت در کلاس ممنوع است.
- دانشجویان باید احترام متقابل با استاد و هم کلاسی ها را رعایت کنند.
- موارد تخطی از سیاست های انضباطی ممکن است منجر به تذکر کتبی، کاهش نمره، یا در موارد جدی تر، ارجاع به مراجع ذی ربط در دانشگاه شود.

نحوه ارزشیابی دانشجوی و نمره دهی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف، آزمون های کلاسی و فعالیت های یادگیری در زمان مقرر	۰/۵
۲	مشارکت فعال در فعالیت های کلاسی و بحث های آموزشی	۰/۵
۵	امتحان میان ترم	۶
۶	امتحان پایان ترم	۱۳
جمع		۲۰

منابع اصلی:

- ۱- تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی، لیلیا ساداتی، احسان گلچینی، علیرضا بیرامی، رعنا آبخار. ۱۴۰۳، تهران، نشر جامعه نگر.
- ۲- تکنولوژی جراحی پلاستیک پوست و ترمیمی، نازنین صراف شهری - یوسف عبدالملکی - محمد جعفری شهابی، ۱۴۰۳، تهران، انتشارات سنا

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

- 1-Nancymarie Phillips, Anita Hornack. **Berry & Kohn's Operating Room Technique, 15th ed.** Mosby: 2024.
- 2-Association of Surgical Technologists. **Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 5th ed: 2017.**

منابع و محتواهای مفید برای یادگیری بهتر: در صورت لزوم متناسب با محتوای درس به دانشجویان اعلام خواهد شد

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس: در صورت لزوم متناسب با محتوای درس به دانشجویان اعلام خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست، سوختگی و پیوند

نیمسال اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵

مکان برگزاری کلاس : شماره ۸

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه ها ۱۶-۱۴

کد گروه:/شماره درس : ۵۱۴۳۵۵

ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس/فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۴۰۵/۷/۱	کلیات پوست، جراحی پلاستیک و ترمیمی و طبقه بندی آن	-	خانم دکتر نکوئی منش
۲	۴۰۵/۷/۸	انواع ست و تجهیزات جراحی پلاستیک	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۳	۴۰۵/۷/۱۵	انواع گرافت بافتی و پوستی	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۴	۴۰۵/۷/۲۲	فیزیولوژی فلپ و انواع آن	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۵	۴۰۵/۷/۲۹	توجهات عمومی در انواع گرافت و پیوند های بافتی	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۶	۴۰۵/۸/۶	سوختگی و طبقه بندی آن	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۷	۴۰۵/۸/۱۳	انواع پانسمان های سوختگی	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۸	۴۰۵/۸/۲۰	پرسش و پاسخ، پوشش بیولوژیک و بانک آمنیون	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۹	۴۰۵/۸/۲۷	تکنیک اتساع نسجی، اسکارها و تکنیک اصلاح آن ها	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	آقای دکتر پویا میرمحمدصادقی چهار شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶
۱۰	۴۰۵/۹/۴	تکنیک های گرافت برداری (گرافت های آزاد پوستی، گرافت های ترکیبی و گرافت های آزاد اومتال)	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	آقای دکتر پویا توگلی چهار شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶
۱۱	۴۰۵/۹/۱۱	تکنیک جراحی پلاستیک اتوپلاستی، بلفاروپلاستی	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	آقای دکتر مهدی صادقی چهار شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶

۱۲	۴۰۵/۹/۱۸	تکنیک جراحی پلاستیک ابدومینوپلاستی، لیپوساکشن	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	آقای دکتر علیرضا کلانی چهار شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶
۱۳	۴۰۵/۹/۲۵	تکنیک جراحی پلاستیک ماموپلاستی، ماستوپکسی، ترمیم پستان	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	آقای دکتر پوریا توکلی چهار شنبه ها ساعت ۱۴-۱۶
۱۴	۴۰۵/۱۰/۲	دبریدمان و سایر روش های جراحی و توجهات محیطی از بیماران	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر بختیاری
۱۵	۴۰۵/۱۰/۹	انواع پیوند و نگهداری از ارگان پیوندی	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۱۶	۴۰۵/۱۰/۱۶	پیوند از جسد	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر نکوئی منش
۱۷	۴۰۵/۱۰/۲۳	پیوند مغز استخوان	مطالعه مباحث جلسه قبل و مروری بر موضوعات جلسه	خانم دکتر بختیاری

❖ لینک کلاس مجازی: <https://meet.mui.ac.ir/drnekueimanesh/>

❖ تاریخ و ساعت آزمون پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

❖ سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:

❖ در صورت هرگونه تعطیلی، تاریخ جبرانی ونوع جلسه متعاقبا با هماهنگی نماینده محترم با آموزش و مسئول و

استاد درس و مدیر گروه، تعیین خواهد شد .

❖ شناسنامه کامل درس در web site دانشکده www.nm.mui.ac.ir در دسترس می باشد