



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

### گروه آموزشی اتاق عمل شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست، سوختگی و پیوند

شماره درس: ۵۱۴۳۵۵

نوع درس: نظری

تعداد واحد: ۲ واحد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۵ کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل تعداد دانشجویان: ۳۸ نفر

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دروس پیشیناز: فیزیولوژی، تشریح، آسیب شناسی و بافت شناسی

زمان: شنبه ۱۸-۱۶

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

مسئول درس: خانم دکتر نکوئی منش

تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: ۰۳۱۳۷۹۲۷۵۸۴

Email: [gholami@nm.mui.ac.ir](mailto:gholami@nm.mui.ac.ir)

شرح درس:

در این درس دانشجویان با موارد جراحی مربوط به پوست و سوختگی و پیوند و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا خواهد شد.

هدف کلی:

آشنایی با تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست، سوختگی و پیوند

## اهداف رفتاری:

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- انواع گرافت پوستی و بافتی را بداند.
- ۷- با تکنیک های گرافت برداری آشنا باشد.
- ۸- درماتوم و گرافت مش را بشناسد.
- ۹- توجهات عمومی در اتوگرافت های پوستی را بداند.
- ۱۰- انواع پوشش های بیولوژیک را بشناسد.
- ۱۱- روش های اتساع نسجی را شرح دهد.
- ۱۲- انواع سوختگی را بداند.
- ۱۳- با روش های درمان جراحی سوختگی آشنا باشد.
- ۱۴- با اسکار و روش های اصلاح آن آشنا باشد.
- ۱۵- توجهات محیطی از بیمار دچار سوختگی را بداند.
- ۱۶- پیوند و انواع آن را بداند.
- ۱۷- اهدا عضو و نگهداری از ارگان پیوندی را بیان نماید.
- ۱۸- انواع ست و تجهیزات جراحی پلاستیک را بشناسد.
- ۱۹- برخی تکنیک های جراحی پلاستیک سینه و شکم را بداند.
- ۲۰- فلپ و انواع آن را توضیح دهد.

## روش تدریس:

این واحد نظری در حال حاضر به صورت **حضور** برنامه ریزی شده است ولی در صورت لزوم تغییر خواهد کرد.

**جلسات حضوری:** این واحد نظری با استفاده از روش های سخنرانی، پخش فیلم و عکس، بحث گروهی و پرسش و پاسخ ارائه خواهد شد.

**جلسات آنلاین:** در جلسات مجازی از آموزش های آنلاین (در بستر نرم افزار BigBlueButton) - پرسش و پاسخ برای تفهیم بیشتر و ارائه تکالیف استفاده می شود

### ابزار مورد نیاز تدریس:

کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، ماژیک و وایت بورد برحسب نیاز

### وظایف فراگیران (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین به تفکیک):

- **جلسات حضوری:** رعایت اصول اخلاق اسلامی ، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس (مواردی مانند تأخیر در حضور در کلاس، ترک کلاس بدون اجازه و عدم بازگشت به کلاس، صحبت کردن، خوردن و آشامیدن، مطالعه غیر از موضوع درسی، روشن بودن و یا استفاده از موبایل و .... باعث اخراج دانشجو از کلاس و کسر نمره می شود.) ، برهم زدن نظم کلاس و عدم ترک کلاس تا پایان درس ،
- مطالعه موضوعات مورد بحث در هر جلسه ،مشارکت فعال در یادگیری، مشارکت در پاسخ به سوالات بحث و تبادل نظر در کلاس
- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
- در صورت تمایل دانشجویان می توانند با راهنمایی مدرس هر گونه فعالیت جنبی(یافتن مقالات علمی مربوط به مباحث درسی و.....) انجام دهند. در صورت فعالیت اضافی دانشجو در کلاس به نمره کل اضافه می شود. زمان تحویل تکالیف حداکثر تا پایان آخرین جلسه کلاس.
- تغییر ساعت کلاس تنها در شرایط خاص و با هماهنگی با مدرس، مسئول درس، مدیر گروه و آموزش دانشکده امکان پذیر خواهد بود.
- 
- **جلسات آنلاین:** - حضور به موقع در کلاس از طریق ورود به موقع در فضای نرم افزار BigBlueButton -حضور تمام وقت و فعال و مشارکت در بحث کلاسی - طرح سوالات خود مرتبط با موضوع درس برای تفهیم بیشتر و عدم ترک کلاس تا پایان درس ،تعامل با استاد و همکلاسی ها

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

## جلسات حضوری:

- 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.
- حضور به موقع در کلاس، مشارکت فعال در بحث ها، پرسش و پاسخ و تعامل سازنده با استاد و همکلاسی ها
- شرکت در کوئیز ها و آزمون های میان ترم و پایان ترم

## جلسات آنلاین:

رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع در کلاس های آنلاین الزامی است. (مواردی از قبیل: تأخیر حضور در کلاس، ترک کلاس و عدم بازگشت به کلاس، صحبت غیر درسی و غیر اخلاقی با همکلاسی ها در قسمت چت عمومی، ایجاد اختلال در نظم کلاس) باعث اخراج دانشجو از کلاس شده و متناسب با مورد برخورد صورت خواهد گرفت.

تغییر تاریخ، ساعت و لینک کلاس های آنلاین فقط در شرایط خاص و با هماهنگی مسئول درس ، مدرس و آموزش دانشکده امکان پذیر می باشد.

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.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- رعایت اخلاق حرفه ای - اعتماد به نفس - شرکت و حضور فعال در کلاس ۲,۵ درصد
- امتحان میان ترم ۳۵ درصد از ۱۰۰ (مطابق با تاریخ تعیین شده)
- ارزشیابی نهایی (امتحان پایان ترم) ۶۰ درصد از ۱۰۰ (تاریخ امتحان مطابق با تقویم دانشگاه می باشد)
- تکالیف ۲,۵ درصد
- فعالتهای علمی داوطلبانه
- در صورت فعالیت اضافی دانشجو در کلاس به نمره کل اضافه می شود
- در صورتی که تکالیف با تأخیر در اختیار مدرس قرار گیرد نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	رعایت اخلاق حرفه ای - اعتماد به نفس - شرکت و حضور فعال در کلاس	(۰,۵ نمره) ۲/۵ درصد
۲	تکالیف و آزمون‌های حین دوره	(۰,۵ نمره) ۲/۵ درصد
۳	آزمون میان ترم	(۷ نمره) ۳/۵ درصد
۴	آزمون پایان ترم	(۱۲ نمره) ۶/۰ درصد
۵	جمع	۱۰۰
۶	فعالیت های داوطلبانه	تا حد اکثر ۵ درصد اضافه بر نمره کل

### منابع اصلی و محتواهای ضروری یادگیری:

- 1- Nancymarie Phillips. **Berry & Kohn's Operating Room Technique, 13<sup>th</sup> ed.** Mosby: 2016.
- 2- Association of Surgical Technologists. **Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 4<sup>th</sup> ed: 2017.**
- 3- **Alexanders Care of the patient in surgery , 14<sup>th</sup> edition 2015 .**
- ۴- دکتر عمرانی فرد، مقدمه ای بر جراحی پلاستیک، انتشارات فرهنگ مردم، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. ۱۳۸۳
- ۵- ساداتی لیلا، گلچینی احسان. تکنولوژی جراحی پلاستیک و ترمیمی. تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۴.

**\*\*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**

## بنام خدا

شماره درس: ۵۱۴۳۵۵

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست، سوختگی و پیوند

رشته، تمصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

اساتید درس: گروه اتاق عمل و دانشکده پزشکی

زمان: شنبه ۱۸-۱۶

فراگیران: ترم ۵

### جدول زمان بندی کلاس درس

ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۳/۰۶/۱۷	کلیات پوست، جراحی پلاستیک و ترمیمی و طبقه بندی آن	حضوری ☑	-	خانم دکتر نکوئی منش
۲	۱۴۰۳/۰۶/۲۴	انواع ست و تجهیزات جراحی پلاستیک	حضوری ☑	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	خانم دکتر نکوئی منش
۳	۱۴۰۳/۰۶/۳۱	انواع گرافت بافتی و پوستی	حضوری ☑	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	خانم دکتر نکوئی منش
۴	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	پرسش و پاسخ، توجهات عمومی در انواع گرافت های بافتی	حضوری ☑	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	خانم دکتر نکوئی منش
۵	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	سوختگی و طبقه بندی آن	حضوری ☑	-	خانم دکتر بختیاری
۶	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	تکنیک های گرافت برداری (گرافت های آزاد پوستی، گرافت	حضوری ☑	-	اساتید گروه دانشکده

پزشکی			های ترکیبی و گرافت های آزاد (اومتال)		
اساتیدگروه دانشکده پزشکی	-	حضورى ☑	انواع پیوند و نگهداری از ارگان پیوندی	۱۴۰۳/۰۷/۲۸	۷
خانم دکتر نکوئی منش	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	حضورى ☑	پرسش و پاسخ، پوشش بیولوژیک و بانک آمینون	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	۸
اساتیدگروه دانشکده پزشکی	-	حضورى ☑	تکنیک اتساع نسجی، اسکارها و تکنیک اصلاح آن ها	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	۹
خانم دکتر بختیاری	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	حضورى ☑	دبریدمان و سایر روش های جراحی و توجهات محیطی از بیماران	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	۱۰
خانم دکتر نکوئی منش	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	حضورى ☑	، فیزیولوژی فلاپ و انواع آن	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	۱۱
خانم دکتر بختیاری	-	حضورى ☑	پیوند مغز استخوان	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	۱۲
اساتیدگروه دانشکده پزشکی	-	حضورى ☑	تکنیک جراحی پلاستیک ماموپلاستی، ماستوپکسی، ترمیم پستان	۱۴۰۳/۰۹/۱۰	۱۳
اساتیدگروه دانشکده پزشکی	-	حضورى ☑	تکنیک جراحی پلاستیک ابدومینوپلاستی، لیپوساکشن	۱۴۰۳/۰۹/۱۷	۱۴
خانم دکتر نکوئی منش	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	حضورى ☑	انواع پانسمان های سوختگی	۱۴۰۳/۰۹/۲۴	۱۵



اساتیدگروه دانشکده - پزشکی	-	حضورى ☑	تکنیک جراحی پلاستیک اتوپلاستی، بلفاروپلاستی	۱۴۰۳/۱۰/۰۱	۱۶
خانم دکتر نکوئی منش	مطالعه مباحث جلسه قبل و رفع اشکال - شرکت در کار گروهی	حضورى ☑	پیوند از جسد	۱۴۰۳/۱۰/۰۸	۱۷

### توضیحات:

- ❖ تاریخ و ساعت آزمون میان ترم: بر اساس تقویم آموزش
- ❖ تاریخ و ساعت آزمون پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش
- ❖ تاریخ ۰۳/۰۶/۳۱ تعطیل رسمی می باشد. ، متعاقبا با هماهنگی نماینده محترم با آموزش ، مدیر گروه ، مسول درس و استاد ، تاریخ جبرانی ونوع جلسه تعیین خواهد شد .
- ❖

<https://eclass.mui.ac.ir/b/vkx-iha-vf9-ggl>

\* لینک تریپل بی در صورت نیاز