



به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل
Course Syllabus شناسنامه درس

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: ۳۰ نفر

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

زمان: شنبه ۱۸-۱۶

مدرسین: آقای دکتر ادیب، خانم دکتر بختیاری، خانم شفیعی و اساتید گروه دانشکده پزشکی

مسئول درس: خانم شفیعی

تلفن تماس و ایمیل مسئول درس: ۰۳۱۳۷۹۲۷۵۸۴

z.shafiei@nm.mui.ac.ir

هدف کلی:

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

اهداف رفتاری:

دانشجو پس از پایان درس قادر است:

- 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- فلاپ و انواع آن را توضیح دهد.

شیوه اداره درس و تدریس:

این درس به صورت حضوری و در صورت شرایط اضطراری آموزش مجازی برگزار خواهد شد.

ابزار مورد نیاز تدریس:

در صورت نیاز به آموزش مجازی لپ تاپ مجهز به دوربین و ریکوردر یا اسمارت فون - اینترنت پرسرعت

تکالیف و انتظارات از فراگیران:

در طول دوره تکالیف در سامانه بارگذاری می گردد. در صورتی که دانشجو تمایل دارد فعالیت اضافی انجام دهد می تواند با استاد مربوطه تماس برقرار کند. حداکثر امتیاز فعالیت اضافی ۱ نمره است. تکالیف باید در موعد معین شده در سامانه نوید انجام شود و چنانچه با تاخیر انجام شود نمره ای به آن تعلق نمی گیرد.

شیوه ارزشیابی:

ردیف	عنوان ارزشیابی	نمره
۱	شرکت و حضور فعال در کلاس	۳
۲	تکالیف و آزمون‌های حین دوره	۷
۳	آزمون میان ترم	۳۵
۴	آزمون پایان ترم	۵۵
۵	جمع	۱۰۰
۶	فعالیت های داوطلبانه	تا حد اکثر ۱ نمره اضافه بر نمره کل

*به ازای هر چهار جلسه حداقل یک فعالیت یادگیری گذاشته شود.

سیاست ها و قوانین درس:

- ۱- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های آنلاین
- ۲- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس های آنلاین
- ۳- شرکت در آزمون پایان ترم
- ۴- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
- ۵- تکرار تاخیر در ورود به کلاس آنلاین غیبت محسوب می شود
- ۶- دریافت دروس بارگذاری شده در سامانه نوید در تاریخ تعیین شده
- ۷- حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

- 1- Nancymarie Phillips. **Berry & Kohn's Operating Room Technique, 13th ed.** Mosby: 2016.
- 2- Association of Surgical Technologists. **Surgical technology for the surgical technologist, a positive care approach, 4th ed: 2017.**
- 3- **Alexanders Care of the patient in surgery , 14th edition2015**
- 4- **Joanna Kotcher Fuller .Surgical Technology: Principles and Practice 7th Edition**

۵- دکتر عمرانی فرد، مقدمه ای بر جراحی پلاستیک، انتشارات فرهنگ مردم، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. ۱۳۸۳

۶- 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

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست، سوختگی و پیوند شماره درس: ۵۱۴۳۵۵

نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹ رشته تمصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

فراگیران: ترم ۵ زمان: شنبه ۱۸-۱۶

جدول زمان بندی کلاس درس همزمان و غیرهمزمان

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
مدرس	فعالیت یادگیری	نوع جلسه	عنوان جلسه	تاریخ / ساعت	ردیف
خانم شفیعی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کلیات پوست، جراحی پلاستیک و ترمیمی و طبقه بندی آن	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	۱
خانم شفیعی	----	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع ست و تجهیزات جراحی پلاستیک	۱۴۰۱/۰۶/۲۶	۲
خانم شفیعی	تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع گرافت بافتی و پوستی	۱۴۰۱/۰۷/۲	۳
خانم شفیعی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پرسش و پاسخ، توجهات عمومی در انواع گرافت های بافتی	۱۴۰۱/۰۷/۰۹	۴
خانم دکتر بختیاری	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سوختگی و طبقه بندی آن	۱۴۰۱/۰۷/۱۶	۵
آقای دکتر ادیب	تکلیف	<input type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین	تکنیک های گرافت برداری (گرافت های آزاد پوستی، گرافت های ترکیبی و گرافت های آزاد اومتال)	۱۴۰۱/۰۷/۲۳	۶

		<input type="checkbox"/> آفلاین			
آقای دکتر ادیب	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع پیوند و نگهداری از ارگان پیوندی	۱۴۰۱/۰۷/۳۰	۷
خانم شفیعی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پرسش و پاسخ، پوشش بیولوژیک و بانک آمینون	۱۴۰۱/۰۸/۰۷	۸
آقای دکتر ادیب	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیک اتساع نسجی، اسکارها و تکنیک اصلاح آن ها	۱۴۰۱/۰۸/۱۴	۹
خانم دکتر بختیاری	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	دبریدمان و سایر روش های جراحی و توجهات محیطی از بیماران	۱۴۰۱/۰۸/۲۱	۱۰
خانم شفیعی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پرسش و پاسخ، فیزیولوژی فلاپ و انواع آن	۱۴۰۱/۰۸/۲۸	۱۱
خانم دکتر بختیاری	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پیوند مغز استخوان	۱۴۰۱/۰۹/۰۵	۱۲
گروه دانشکده پزشکی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیک جراحی پلاستیک ماموپلاستی، ماستوپکسی، ترمیم پستان	۱۴۰۱/۰۹/۱۲	۱۳
گروه دانشکده	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری	تکنیک جراحی پلاستیک ابدومینوپلاستی، لیپوساکشن	۱۴۰۱/۰۹/۱۹	۱۴

پزشکی		<input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین			
خانم شفیعی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	انواع پانسمان های سوختگی	۱۴۰۱/۰۹/۲۶	۱۵
گروه دانشکده پزشکی	---	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	تکنیک جراحی پلاستیک اتوپلاستی، بلفاروپلاستی	۱۴۰۱/۱۰/۰۳	۱۶
خانم شفیعی	تکلیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	پرسش و پاسخ، پیوند از جسد	۱۴۰۱/۱۰/۱۰	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش