



## هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

### طرح دوره « تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک ، پوست و سوختگی و مراقبت های آن »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک ، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	تعداد واحد: ۲ واحد نظری	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل	پیش نیاز درس: ندارد	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: تکنولوژی اتاق عمل	شماره درس: ۱۶۱۰۸۳	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: آرمین فریدونی	مرتبه علمی: مربی	گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>نشانی محل کار: شیراز ، فلکه نمازی ، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س).</li> <li>ایمیل: arminfereidoni@yahoo.com</li> <li>تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۴ - داخلی ۱۴۲</li> <li>ساعات دسترسی به استاد: یکشنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۳ تا ۱۴.</li> </ul>		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
جراحی پلاستیک و ترمیمی یکی از رایج ترین و اصلی ترین شاخه های جراحی است که در سال های اخیر بسیار توسعه یافته و هم اکنون تعداد زیادی از بیمارستان های کشور در این زمینه به فعالیت می پردازند. تکنولوژیست های جراحی باید اطلاعات کافی در این زمینه داشته باشند تا بتوانند به نحو موثری در ارائه خدمات به بیماران ، به جراحان یاری برسانند.
اهداف درس
<b>هدف کلی:</b> کسب دانش و مهارت لازم برای اجرای نقش اسکراب و سیرکولری در جراحی های پوست و پلاستیک
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
<ol style="list-style-type: none"> <li>ساختمان و اجزای تشکیل دهنده پوست را شرح دهد.</li> <li>انواع سوختگی و گرافت را به تفکیک ضخامت و سیستم درجه بندی نماید.</li> <li>انواع گرفت ، موارد کاربرد و پروسه جراحی مربوطه را توضیح دهد.</li> <li>درمان های رایج در زخم فشاری را توضیح دهد.</li> </ol>

- ۵) سرطان پوست را تعریف کند و انواع سرطان پوست را بیان نماید.
- ۶) اقدامات درمانی و جراحی در سرطان های پوست را شرح دهد.
- ۷) وظایف کارشناس اتاق عمل و توجهات عمومی را در روند جراحی پلاستیک توضیح دهد.
- ۸) ابزار جراحی، تجهیزات مربوطه به جراحی پوست و پلاستیک را بیان نماید.
- ۹) مراحل جراحی ماستکتومی و متدهای مختلف و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها را شرح دهد.
- ۱۰) مراحل جراحی بلفاروپلاستی و لیفت ابرو را و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها را بیان نماید.
- ۱۱) مراحل جراحی سیتوپلاستی، منتوپلاستی، اتوپلاستی و راینوپلاستی و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها را بیان نماید.
- ۱۲) مراحل جراحی لیپوساکشن و ابدومینوپلاستی را با هم مقایسه و تجزیه و تحلیل نماید.

### اهداف شناختی

- ۱۳) انواع روش های پیوند عضو و جراحی آن را کنفرانس دهد.
- ۱۴) مراحل انجام پروسیجر جراحی جاندازی شکستگی کف حفره چشم، زایگوماتیک، ماگزیلاری و فک تحتانی را اجرا نماید.
- ۱۵) اندیکاسیون و مراحل انجام جراحی جایگذاری پروتز پستان و کپسولوتومی را شرح دهد.

### اهداف نگرشی

- ۱) اخلاق حرفه ای و وجدان کاری را در تمامی مراحل جراحی را رعایت کند.

## روش ارائه درس

### راهبرد آموزشی

این درس با نام تکنولوژی جراحی پوست و پلاستیک جهت دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل ورودی مهر ۱۴۰۱ در ۲ واحد نظری طی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲ ارائه می گردد. این درس به شیوه سخنرانی تدریس می شود. جلسات به صورت تئوری به همراه پاورپوینت و سخنرانی استاد، پرسش و پاسخ کلاسی و فیلم های آموزشی می باشد.

### روش تدریس حضوری

سخنرانی کوتاه استاد، بحث و گفتگو، ارائه کنفرانس های کلاسی توسط دانشجویان همراه با بازخورد و نقش هدایتگر استاد

### روش تدریس الکترونیکی

شیوه های همزمان: ارائه کنفرانس به شیوه وبینار  
• شیوه های غیر همزمان: به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو و خودآزمون

## منابع آموزشی

۱. Surgical Technology for the surgical Technologist. A positive Care Approach publisher Delmar learning. Last ed.
۲. Berry & Kohn's Operating Room Technique. Nancy Marie Philips. Publisher Mosby last Ed.
۳. Alexander s Surgical procedures. Jane C. Rothrock, Shetti Alexander. Last ed.
۴. تکنولوژی جراحی پوست و پلاستیک و ترمیمی تالیف لیلا ساداتی، احسان گلچینی. انتشارات جامعه نگر. آخرین ویرایش.



## تجهیزات و امکانات آموزشی

- ارائه پاورپوینت همراه با توضیحات استاد
- ارائه فیلم آموزشی همراه با توضیحات استاد
- تجهیزات کلاسی شامل کامپیوتر، مانیتور و تخته وایت برد

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• مشارکت فعال در بحث و گفتگو و انجام تکالیف و فعالیت های یادگیری	۲
	• آزمون میانترم (تستی تشریحی)	۸
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون پایانترم (تستی تشریحی)	۱۰
	▪ نمره تشویقی	
	جمع کل	۲۰

**ارزشیابی برنامه:** لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته تکنولوژی اتاق عمل		سال ورودی:	زمان ارائه درس: ترم دوم			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه
۱			• آناتومی و فیزیولوژی پوست	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۲			• انواع سوختگی و گرافت را به تفکیک ضخامت و سیستم درجه بندی	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۳			• انواع گرفت ، موارد کاربرد و پروسه جراحی	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۴			• زخم های فشاری و درمان های رایج آن	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۵			• انواع فلپ ها و جراحی های مربوط به آن	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۶			• ابزارها و تجهیزات جراحی پوست	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۷			• جراحی های زیبایی پستان و ایمپلنت گذاری وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
			• آزمون میانترم	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۸			• جراحی های مربوط به قطع عضو وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی



۹	طبق برنامه اداره کل آموزش	• جراحی های سیتوپلاستی، رینوپلاستی و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۰	طبق برنامه اداره کل آموزش	• جراحی بلغاروپلاستی و لیفت ابرو را و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها را بیان نماید.	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۱	طبق برنامه اداره کل آموزش	• مراحل جراحی سیتوپلاستی ، منتوپلاستی، اتوپلاستی و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۲	طبق برنامه اداره کل آموزش	• مراحل انجام پروسیجر جراحی جاناندازی شکستگی کف حفره چشم، زایگوماتیک ، ماگزیلاری و فک تحتانی	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۳	طبق برنامه اداره کل آموزش	• مراحل جراحی لیپوساکشن و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۴	طبق برنامه اداره کل آموزش	• اقدامات درمانی و جراحی در سرطان های پوست	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۵	طبق برنامه اداره کل آموزش	• مراحل جراحی ابدومینوپلاستی و وظایف کارشناس اتاق عمل در این جراحی ها	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
۱۶	طبق برنامه اداره کل آموزش	• رفع مشکل و بحث گروهی	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی
	طبق برنامه اداره کل آموزش	• آزمون پایانترم	آرمین فریدونی	مطابق با برنامه مسئول امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی