

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی
طرح دوره (course plan) درس مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی دانشکده: دانشکده پیراپزشکی رشته: کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم ۱ تعداد واحد: ۱ واحد نظری	نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹ گروه آموزشی: ترم ۱ اتاق عمل تاریخ برگزاری: روزهای سه شنبه ۱۶-۱۴
مدرس و مسئول درس: مریم چهره گشا آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه اتاق عمل پست الکترونیک: Maryam.Chehrehgosha@yahoo.com	روزهای تماس با مسئول درس: دوشنبه ۱۰-۱۲ تلفن: ۲۲۴- ۳۲۴۳۶۱۰۲
هدف کلی درس: دانشجویان در طی این دوره با مفاهیم حرفه‌ای و عملکردی کارشناس اتاق عمل، تاریخچه و سیر تکاملی جایگاه حرفه ای خود در اجتماع، ارتباطات حرفه‌ای و اجتماعی، شناخت جنبه‌های فیزیکی و مدیریت خطر ناشی از مخاطرات محیط کار آشنا خواهند شد.	
اهداف اختصاصی: دانشجو در پایان دوره باید قادر باشد..... ۱- تاریخچه‌ای کامل از سیر تکاملی جراحی و تکنولوژیست جراحی را بیان کند. ۲- طبقه بندی انواع جراحی‌ها را از ابعاد مختلف توصیف نماید. ۳- حرفه کارشناسی اتاق عمل را به همراه مسئولیت، احتیاجات، صلاحیت افراد در این رشته را شرح و توصیف نماید. ۴- اعضای تیم جراحی را نام ببرد. ۵- اصول جا به جایی بیمار را در اتاق عمل بیان نماید. ۶- خطرات محیطی در اتاق عمل را بیان نماید.	
شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از ویدئو و پروژکتور، تمرین و پروژه های کلاسی	
نحوه ارزشیابی دانشجو: ۱. امتحان میان ترم ۳ نمره ۲. امتحان پایان ترم (تئوری) ۱۵ نمره ۳. حضور فعال در کلاس درس و مشارکت در پرسش و پاسخ ۲ نمره	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تاخیر بیش از ۱۵ دقیقه از شروع کلاس و غیبت بیش از ۳ جلسه مجاز نمی باشد. وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع در کلاس و حضور فعال در امر یادگیری، * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.	
منابع اصلی	

۱. ساداتی لیلا، گلچینی احسان. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. انتشارات جامعه نگر. ۱۳۹۰
۲. قارداشی فاطمه. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. نشر سالمی، جامعه نگر. ۱۳۸۹.
۳. نانسی ماری اصول کار در اتاق عمل (جلد اول از تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان .
4. Surgical technology for surgical technologist: A positive care approach association of surgical technologist/cengage learning ;4edition/ISBN:9781111037567
5. Berry& Kohns operation room technigue. Nancymarie Philips RN PhD RNFA CNOR (mAuthor)Mosbey: 12 edition /ISBN 9780323073585

جدول زمان بندی برنامه درسی مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

ردیف	تاریخ جلسات	موضوع جلسات	مواد و رسانه ها	روش تدریس	مدرس
۱	۹۹/۶/۲۵	تاریخچه جراحی	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۲	۹۹/۷/۱	توصیف شغل کارشناس اتاق عمل	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۳	۹۹/۷/۸	اعضاء تیم جراحی	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۴	۹۹/۷/۱۵	شناخت جنبه های فیزی محیط در یک واحد جراحی	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۵	۹۹/۷/۲۲	مراقبت های قبل عمل	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۶	۹۹/۷/۲۹	نقل و انتقال بیمار تحت جراحی	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۷	۹۹/۸/۶	پوزیشن های جراحی	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا
۸	۹۹/۸/۲۰	مدیریت خطر	کامپیوتر	سخنرانی پرسش و پاسخ	مریم چهره گشا