

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان - دانشکده پیراپزشکی

گروه اتاق عمل و هوشبری و فوریتها

طرح برنامه درسی (Course Plan)

نام درس: آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم کارشناسی اتاق عمل

زمان برگزاری (نیمسال تحصیلی): دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام استاد یا هماهنگ کننده درس: ساکی

زمان و مکان مشاوره: دو شنبه ۱۲-۱۰ دانشکده پیراپزشکی-اتاق مربوطه

شرح مختصری از درس (موضوع یا موضوعات اساسی ، اهمیت درس، چگونگی چارچوب مباحث): در این درس دانشجویان با انواع وسایل و تجهیزات اختصاصی و پیشرفته اتاق عمل که در اعمال جراحی تخصصی و فوق تخصصی به کار می روند آشنا شده و طرز نگهداری و به کارگیری و استریل کردن آنها را می آموزند.

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با وسایل و تجهیزات اتاق عمل.

اهداف رفتاری: در پایان از دانشجویان انتظار می رود :

- ۱- انواع وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل و استفاده از آنها را شرح دهند.
- ۲- بخیه های قابل جذب طبیعی و سنتتیک را شرح دهند.
- ۳- بخیه های غیر قابل جذب طبیعی و سنتتیک را شرح دهند.
- ۴- تکنیکهای بخیه زدن، روشهای گره زدن را توضیح دهند.
- ۵- موارد استفاده، فواید و مضرات Stapling و انواع Stapler را شرح دهند.
- ۶- نیدلها و نکات مهم در استفاده از آنها، خصوصیات و اجزای آن، واژه های مرتبط با آن، انتخاب سوزنگیر و استفاده از آن اجزاء هر وسیله، جنس وسایل، نگهداری و استفاده از آنها را شرح دهند.
- ۷- پک استریل، پانسمان جراحی، کاتترها، درنرها را توضیح دهند.
- ۸- تجهیزات جانبی اتاق عمل، محل قرارگیری و آماده سازی آنها را شرح دهند.
- ۹- انواع تجهیزات ویژه اتاق عمل و استفاده از آنها را توضیح دهند.
- ۱۰- کلیسهای لیگاسیون، چسبهای بافت، موارد ترمیم بافت و موارد جایگزین آن را توضیح دهند.

شیوه (های) تدریس: سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

رسانه ها و یا مواد آموزشی: ویدئو پروژکتور، وایت برد، ماکژیک ، کیس و کامپیوتر

زمان ارائه درس: دوشنبه ۱۵-۱۳

مکان برگزاری درس: کلاس ۳۱۵

روش ها و زمان سنجش و ارزشیابی دانشجو

روش	نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	٪10		
آزمون میان دوره	٪20	۱۴۰۳/۲/۱۷	۱۳-۱۵
آزمون پایان دوره	٪60	مطابق تقویم دانشکده	
موارد دیگر: حضور و غیاب، تکلیف، و مشارکت در بحث	٪10		

مقررات درس و انتظارات دانشجویان:

× حضور فعال در کلاس، شرکت در بحث گروهی، پرسش و پاسخ

× ارائه تکالیف: ارائه مطالب و مقالات جدید متناسب با کلاس

× مراجعه به منابع آموزشی، مطالعه و حضور در کلاس با آمادگی و جواب به سوالات

منابع و مواد آموزشی مورد استفاده:

× منابع اصلی (با رعایت اصول منبع نویسی و دادن نشانی برای تهیه آنها شامل کتابخانه، کتاب فروشی، اینترنت و...)

منابع:

۱- ماری، نانسی. اصول کاردر اتاق عمل (جلداول از تکنیک های کاردر اتاق عمل بری و کوهن). ترجمه

ساداتی، لیلا. گلچینی، احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳.

۲- ساداتی، لیلا. گلچینی، احسان. آشنایی با ابزار و تجهیزات اتاق عمل. انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۲.

۳- قارداشی، فاطمه. اکبرزاده، رویا. راهنمای جامع وسایل وست های جراحی. انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۰.

۴- مجیدی، سیدعلی. مهارتهای بالینی کار در اتاق عمل. انتشارات بشری، ۱۳۸۴.

۵- برینس، جی. پرستاری در اتاق عمل (روش و مراقبت). ترجمه دکتر قاسم مقاره دهکردی، انتشارات بشری،

۱۳۷۳.

۶- کومار، بوکال. روش کار در اتاق عمل. ترجمه فلورا رحیم آقایی و همکاران، انتشارات نور دانش، ۱۳۸۲.

۷- لطفی، مژگان و انتظار، صمد. راهنمای جامع پرستاری اتاق عمل. جامعه نگر، ۱۳۸۲.

8- Operating Room technique. Berry and Kohn's. 9th ed. 2000.

9- Surgical Tecnology for the Surgical Technologist, Publisher Delmar Learning, ISBN 0766806626.

10- Surgical Tecnology for the Surgical Tecnologist: A Positive care Approach, Caruthers, et al Delmar Publishers (2000).

زمان بندی و موضوعات درس

جلسات	تاریخ	ساعت	مدرس	عنوان
۱	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	۱۳-۱۵	ساکی	معرفی درس - وسایل غیربرقی اتاق عمل
۲	۱۲/۷	"	"	وسایل غیربرقی اتاق عمل
۳	۱۲/۱۴	"	"	وسایل برقی اتاق عمل
۴	۱۲/۲۷	"	"	وسایل برقی اتاق عمل
۵	۱۴۰۳/۱/۲۰	"	"	کاتترها ، درنها ، تجهیزات جانبی
۶	۱/۲۷	"	"	پک استریل ، پانسمان جراحی
۷	۲/۳	"	"	انواع استفاده از تجهیزات ویژه: آندوسکوپ، لیزر، مانیتورها، میکروسکوپ.....
۸	۲/۱۰	"	"	انواع استفاده از تجهیزات ویژه: آندوسکوپ، لیزر، مانیتورها، میکروسکوپ.....
۹	۲/۱۷	"	"	امتحان میان ترم
۱۰	۲/۲۴	"	"	تعریف و تاریخچه بخیه ها، بسته بندی، اندازه، بخیه های قابل جذب طبیعی و سنتتیک
۱۱	۲/۳۱	"	"	بخیه های غیر قابل جذب طبیعی و سنتتیک، پوشش، آماده سازی بخیه
۱۲	۳/۷	"	"	انتخاب بخیه، روشهای گره زدن، تکنیکهای بخیه زدن، وسایل جانبی
۱۳	۳/۱۴	"	"	تعطیل رسمی - جلسه جبرانی برگزار می گردد - انتخاب بخیه، روشهای گره زدن، تکنیکهای بخیه زدن، وسایل جانبی
۱۴	۳/۲۱	"	"	بستن لایه های شکم، موارد استفاده و تمیز کردن Stapling، انواع Stapler، فواید و مضرات آن
۱۵	۳/۲۸	"	"	تعطیل رسمی - جلسه جبرانی برگزار می گردد - کلیپسهای لیگاسیون، چسبهای بافت، موارد ترمیم بافت و موارد جایگزین آن
۱۶	۴/۴	"	"	نیدلها و نکات مهم در استفاده از آنها، خصوصیات و اجزای آن، واژه های مرتبط با آن، انتخاب سوزنگیر و استفاده از آن اجزاء هر وسیله، جنس وسایل، نگهداری و استفاده از آنها