



عنوان درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی تعداد واحد: ۱ واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز: ندارد	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: نگین لارتنی نام مدرس: نگین لارتنی
---	---	----------------------------	--------------------------------	---

• هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با حرفه (تاریخچه، موقعیت کنونی و مهارت های شغل یابی)

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

ساداتی، لیلا. گلچینی، احسان. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. انتشارات جامعه نگر سال ۱۴۰۱ چاپ

/ Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach / Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; last edition

/ Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; last edition

Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) / Mosby; last edition

Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips RN PhD RNFA CNOR (Author) / Mosby; last edition

• منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

ساداتی، لیلا. گلچینی، احسان. مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی. انتشارات جامعه نگر سال ۱۴۰۱



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	آشنایی با دانشجویان و ارائه طرح درس و معرفی منابع و بیان تاریخچه رشته اتاق عمل	۱	نگین لارتنی
۲	آشنایی با شغل تکنولوژیست ها و سازمان های اعتبار بخشی رشته	۲	نگین لارتنی
۳	آشنایی با بیمارستان و دیپارتمان جراحی و طراحی استاندارد اتاق عمل	۲	نگین لارتنی
۴	پذیرش بیمار در اتاق عمل	۳	نگین لارتنی
۵	مراقبت های پرستاری از بیمار در دوره جراحی بر اساس فرایند پرستاری	۳	نگین لارتنی
۶	ارتباطات در اتاق عمل	۳	نگین لارتنی
۷	معرفی تیم جراحی و کارکنان اتاق عمل	۳	نگین لارتنی
۸	مدیریت خطر	۳	نگین لارتنی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در کلاس	تمام جلسات	۱
۲	انجام تکالیف	در طول ترم	۳
۳	آزمون پایان ترم		۱۶
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	حضور فعال در جلسات آموزشی
۲	انجام تکالیف
	جمع = ۴ نمره



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	نگین لارتنی	آشنایی با دانشجویان و ارائه طرح درس و معرفی منابع و بیان تاریخچه پرستاری اتاق عمل	سیر تحولات پرستاری در اتاق عمل را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۲	نگین لارتنی	آشنایی با شغل تکنولوژیست ها و سازمان های اعتبار بخشی رشته	انواع بیمارستان ها را دسته بندی نماید. واحدهای مختلف یک بیمارستان را معرفی نماید.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۳	نگین لارتنی	آشنایی با بیمارستان و دپارتمان جراحی و طراحی استاندارد اتاق عمل	اصول استاندارد در طراحی اتاق عمل را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروههای کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تئوری

۴	نگین لارتنی	پذیرش بیمار در اتاق عمل	اصول استاندارد در پذیرش بیماران را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم،
۵	نگین لارتنی	مراقبت های پرستاری از بیمار در دوره جراحی بر اساس فرایند پرستاری	ریسک فاکتورهای تاثیر گذار بر روند جراحی را نام ببرد. مراحل آماده سازی جسمی و روانی در مددجوی کاندید جراحی را نام ببرد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۶	نگین لارتنی	ارتباطات در اتاق عمل	انواع ارتباطات را نام ببرد. اجزای فرایند ارتباط را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۷	نگین لارتنی	معرفی تیم جراحی و کارکنان اتاق عمل	اعضای استریل و غیر استریل تیم جراحی را معرفی نماید	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم



بسم الله الرحمن الرحيم
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

۸	نگین لارتنی	مدیریت خطر	مدیریت خطر در اتاق عمل را تعریف نماید. انواع مخاطرات شغلی را تعریف کند روش های پیشگیری از آسیب های شغلی را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی

گروه آموزشی: اتاق عمل

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

رشته تحصیلی: اتاق عمل

نام و نام خانوادگی مدرس: نگین لارتنی

ردیف	اجزای عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				محل امضا
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.