



بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس کارآموزی-کارورزی

موضوع کارآموزی: کارآموزی آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۲ تعداد واحد: ۱ تعداد ساعات: ۵۱	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ارشد اتاق عمل	محل اجرا: بیمارستان البرز-مدنی- امام علی-کمالی	نام مدرس/مدرسین: سرکار خانم لارتنی
--	--	---	---------------------------------------

• شرح درس:

دانشجویان در این درس با روش های جدید در جراحی های قلب و توراکس و عروق آشنا می شوند و با حضور در اتاق عمل در ارائه مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل تسلط می یابند.

• وظایف و مقررات کارآموزی^۱:

- ✓ رعایت نظم، انضباط و وقت شناسی دانشجوی
- ✓ آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی
- ✓ مسئولیت پذیری
- ✓ ارتباط صحیح و مناسب با دیگران (مربی، پرسنل، بیمار و خانواده)
- ✓ ورود و خروج منظم

• ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور و غیاب و نظم و رفتار	هر جلسه	۲
۲	ارائه گزارش هفتگی	هفتگی	۲
۳	ارائه یک مقاله به روز در جراحی های تخصصی قلب و عروق و توراکس	طبق هماهنگی با مسئول	۴



بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس کارآموزی-کارورزی

	به صورت ژورنال کلاب	درس تاریخ تعیین می گردد	
۴	به کارگیری روش های نوین آموزش در بالین برای دانشجویان کارشناسی	هر جلسه	۴
۵	تکمیل پورت فولیو	هر جلسه	۲
۶	نمره ارزشیابی بالینی	پایان ترم	۶

• منابع مطالعاتی:

- Brunicardi, F. Charles., Pollock, Raphael E., Hunter, John G., Matthews, Jeffrey B., Dunn, David L., Billiar, Timothy R.. Schwartz's Principles of Surgery, Last Edition. United States: McGraw-Hill Education.
- Karam, Mickey M., Baggish, Michael S.. Atlas of Pelvic Anatomy and Gynecologic Surgery. Netherlands: Elsevier Health Sciences, ۲۰۲۰.
- Phillips, Nancymarie Fortunato. Berry & Kohn's Operating Room Technique, last edition. United States: Mosby.
- Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach. United States: Cengage Learning, ۲۰۱۶.
- Alexander, Edythe Louise. Alexander's Care of the Patient in Surgery, last edition. United Kingdom: Mosby/Elsevier.

• هدف کلی:

آشنایی و تسلط فراگیران با تکنیک های پیشرفته در جراحی قلب و عروق و توراکس



بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس کارآموزی-کارورزی

• اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در هر واحد / بخش:

واحد/بخش ^۲	زمان مورد نیاز برای واحد / بخش	اهداف جزئی رفتاری ^۳	حیطه (شناختی، عاطفی یا روان حرکتی)
واحد / بخش اول: اتاق عمل جراحی قلب و عروق	۴ روز	۱. بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از جراحی قلب و عروق	سایکوموتور
		۲. ایفای نقش سیرکولر در جراحی قلب و عروق	
		۳. ایفای نقش اسکراب در جراحی قلب و عروق	
		۴. همکاری در آموزش دانشجویان کارشناسی در اتاق عمل جراحی قلب و عروق	
		۵. عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان در جراحی قلب و عروق	
		۶. آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته در جراحی های قلب و عروق	
		۷. آشنایی با اصول کلی در جراحی های قلب و عروق	
		۸. آشنایی با ملاحظات آناتومیکی در جراحی های قلب و عروق	
واحد / بخش دوم: اتاق عمل جراحی توراکس	۴ روز	۱. بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از جراحی توراکس	سایکوموتور
		۲. ایفای نقش سیرکولر در جراحی توراکس	
		۳. ایفای نقش اسکراب در جراحی توراکس	
		۴. همکاری در آموزش دانشجویان کارشناسی در اتاق عمل جراحی توراکس	
		۵. عوارض حین جراحی و نحوه مراقبت و درمان در جراحی های توراکس	

۲. شامل بخش ها یا واحدهایی که در یک دوره کارآموزی دانشجویان در آن ها حضور خواهند داشت.

۳. هر هدف رفتاری بایستی با تعیین مشخصات و ویژگی هر هدف (که در مثال ها با فونت پررنگ نوشته شده اند) نگاشته شوند.



بنام خدا

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی. نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس کارآموزی-کارورزی

	۶. آشنایی با وسایل و تجهیزات پیشرفته در جراحی های توراکس		
	۷. آشنایی با اصول کلی در جراحی های توراکس		
	۸. آشنایی با ملاحظات آناتومیکی در جراحی های توراکس		