

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل (ورودی مهر ۱۴۰۳)
(براساس کربکولوم آموزشی)

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد اتاق عمل دروس ترم ۱

کد درس	نام درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز یا همزمان	مشخصه دروس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۳۰۴۱۰۴	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۱	-	۱	۲	-	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۰۵	آمار حیاتی و روش تحقیق پیشرفته	۲.۵	۰.۵	-	۳	-	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۰۶	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۲	-	۱	۳	پایش پیشرفته سیستم های بدن	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۱۰	اصول فنون تدریس در اتاق عمل	۱	۱	-	۲	-	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۰۱	سیستم اطلاع رسانی پزشکی *	۰.۵	۰.۵	-	۱	-	-
تعداد دروس : ۵				جمع واحدها : ۱۱			

*** گذراندن این درس به عنوان درس کمبود یا جبرانی الزامی باشد.**

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد اتاق عمل دروس ترم ۲

کد درس	نام درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز یا همزمان	مشخصه دروس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۳۰۴۱۱۱	آشنایی با وسایل و ابزار پیشرفته اتاق عمل (با تاکید بر لاپاراسکوپی)	۰.۵	-	۰.۵	۱	-	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۰۹	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۲	-	۱	۳	پایش پیشرفته سیستم های بدن	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۰۸	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۲	-	۱	۳	پایش پیشرفته سیستم های بدن	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۱۴	کارآموزی بیهوشی	-	-	۱	۱	-	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۱۲	مدیریت در اتاق عمل	۱	-	۱	۲	-	اختصاصی اجباری
۱۱۱۱۳۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱	۱	-	۲	-	الزامی
تعداد دروس : ۶				جمع واحدها: ۱۲			

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل (ورودی مهر ۱۴۰۳)
(براساس کربکولوم آموزشی)

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد اتاق عمل دروس ترم ۳

کد درس	نام درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز	مشخصه دروس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۳۰۴۱۰۷	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۲	۲	-	۱	۳	پایش پیشرفته سیستم های بدن	اختصاصی اجباری
۳۰۴۱۱۳	سمینار مسائل	۰.۵	۰.۵	-	۱	آمار حیاتی و روش تحقیق پیشرفته	اختصاصی اجباری
تا ۳۰۴۱۱۵ ۳۰۴۱۲۳	دروس اختیاری مطابق با جدول	-	-	۴	۴	-	اختصاصی اجباری
تعداد دروس : ۳				جمع واحدها: ۸			

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد اتاق عمل دروس ترم ۴

کد درس	نام درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز	مشخصه دروس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۳۰۴۱۲۴	پایان نامه	۴	-	-	۴	-	-
تعداد دروس : ۱				جمع واحدها: ۴			

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل (ورودی مهر ۱۴۰۳)
 (براساس کربکولوم آموزشی)

دروس کمبود یا جبرانی

کد درس	نام درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز	مشخصه دروس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۳۰۴۱۰۲	اصول و عملکرد فرد اسکراب و سیار	۲	-	۲	۴	-	-
۳۰۴۱۰۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱	-	۱	۲	-	-
۳۰۴۱۰۱	*سیستم اطلاع رسانی پزشکی	۰.۵	۰.۵	-	۱	-	-
تعداد دروس : ۳				جمع واحدها: ۷			

*گذراندن این درس به عنوان درس کمبود یا جبرانی الزامی باشد.

اخذ واحدهای کمبود یا جبرانی برای گروهایی که مدرک آنان کارشناسی اتاق عمل نمی باشد ضروری است. واحدهای دروس جبرانی جز واحدهای گذرانده دوره محسوب نمیشوند.

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل (ورودی مهر ۱۴۰۳)
(براساس کربکولوم آموزشی)

دروس اختیاری

کد درس	نام درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز	مشخصه درس
		نظری	عملی	کارآموزی			
۳۰۴۱۱۵	کارآموزی در اتاق عمل قلب و عروق و توراکس پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۲	دروس اختیاری
۳۰۴۱۱۶	کارآموزی در اتاق عمل عمومی، اطفال، زنان و آندوسکوپی پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	دروس اختیاری
۳۰۴۱۱۷	کارآموزی در اتاق عمل ارتوپدی پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	دروس اختیاری
۳۰۴۱۱۸	کارآموزی در اتاق عمل جراحی مغز و اعصاب پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	دروس اختیاری
۳۰۴۱۱۹	کارآموزی در اتاق عمل چشم پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	دروس اختیاری
۳۰۴۱۲۰	کارآموزی در اتاق عمل گوش و حلق و بینی پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	دروس اختیاری
۳۰۴۱۲۱	کارآموزی در اتاق عمل پیوند یشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	دروس اختیاری
۳۰۴۱۲۲	کارآموزی در اتاق عمل پلاستیک، ترمیمی، سوختگی پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	دروس اختیاری
۳۰۴۱۲۳	کارآموزی در اتاق عمل فک و صورت پیشرفته	-	-	۴	۴	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	دروس اختیاری
تعداد دروس : ۹				جمع واحدها: ۳۶			

برنامه ارائه دروس رشته کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل (ورودی مهر ۱۴۰۳)
(براساس کربکولوم آموزشی)

دانشجویان میبایست ۴ واحد از دروس اختیاری را مناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر موافقت استاد راهنما و تایید به شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذرانند. دانشجو موظف است با تشخیص گروه آموزشی در کارگاههای مورد نیاز ذیل شرکت نماید و گواهی آن را به مدیر گروه ارائه نماید.

۱. روشهای آموزش و ارزیابی

۲. کنترل عفونت

۳. کنترل و نگهداری تجهیزات پزشکی

۴. ایمنی در اتاق عمل

۵. روش تحقیق

۶. نگارش مقاله علمی

۷. آموزش بالینی

۸. کارگاه آماده سازی جسمی و روانی بیمار

۹. ایمنی بیمار