



دانشکده پیراپزشکی

آرایش واحدی دروس رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

نیمسال اول (پذیرفته شدگان با مدرک کارشناسی اتاق عمل)

نوع درس	پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کل	کارآموزی	عملی	نظری			
کمبود یا جبرانی	-	۱	-	۰/۵	۰/۵	*سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲۳۴۱۰۱	۱
اختصاصی اجباری	-	۱	۰/۵	-	۰/۵	آشنایی با وسائل و ابزار پیشرفته اتاق عمل با تاکید بر لاپاراسکوپی ها	۲۳۴۱۰۲	۲
اختصاصی اجباری	-	۲	۱	-	۱	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۲۳۴۱۰۳	۳
اختصاصی اجباری	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۳	۱	-	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۲۳۴۱۰۴	۴
اختصاصی اجباری	-	۲	-	۰/۵	۱/۵	روش تحقیق پیشرفته	۲۳۴۱۰۵	۵
اختصاصی اجباری	-	۱	-	۰/۵	۰/۵	آمار حیاتی پیشرفته	۲۳۴۱۰۸	۶
-	-	-	-	-	-	کارگاه تازه های ایمنی بیمار و مستند سازی در اتاق عمل	۲۳۴۱۰۶	۷
-	-	-	-	-	-	کارگاه مراقبت از زخم و پانسمان های نوین	۲۳۴۱۰۷	۸
		۱۰	۲/۵	۱/۵	۶	واحد کل		

*گذراندن این درس به عنوان کمبود یا جبرانی برای همه دانشجویانی که قبلاً آن را نگذرانده اند الزامی می باشد.



دانشکده پیراپزشکی

آرایش واحدی دروس رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

نیمسال اول (دانشجویان پذیرفته شده با مدرک کارشناسی پرستاری یا هوشبری)

نوع درس	پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کل	کارآموزی	عملی	نظری			
کمبود یا جبرانی	-	۱	-	۰/۵	۰/۵	*سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۲۳۴۱۰۱	۱
اختصاصی اجباری	-	۱	۰/۵	-	۰/۵	آشنایی با وسائل و ابزار پیشرفته اتاق عمل با تاکید بر لاپاراسکوپي ها	۲۳۴۱۰۲	۲
اختصاصی اجباری	-	۲	۱	-	۱	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۲۳۴۱۰۳	۳
اختصاصی اجباری	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۳	۱	-	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۲۳۴۱۰۴	۴
اختصاصی اجباری	-	۲	-	۰/۵	۱/۵	روش تحقیق پیشرفته	۲۳۴۱۰۵	۵
اختصاصی اجباری	-	۱	-	۰/۵	۰/۵	آمار حیاتی پیشرفته	۲۳۴۱۰۸	۶
کمبود یا جبرانی	-	۴	۲	-	۲	*اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	۲۳۴۱۰۹	۷
کمبود یا جبرانی	-	۲	۱	-	۱	*آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲۳۴۱۱۰	۸
-	-	-	-	-	-	کارگاه تازه های ایمنی بیمار و مستند سازی در اتاق عمل	۲۳۴۱۰۶	۹
-	-	-	-	-	-	کارگاه مراقبت از زخم و پانسمان های نوین	۲۳۴۱۰۷	۱۰
		۱۶	۵/۵	۱/۵	۹	واحد کل		

*گذراندن این دروس به عنوان کمبود یا جبرانی برای همه دانشجویانی که قبلاً آن را نگذرانده اند الزامی می باشد.



دانشکده پیراپزشکی

آرایش واحدی دروس رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

نیمسال دوم

نوع درس	پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کل	کارآموزی	عملی	نظری			
اختصاصی اجباری	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۳	۱	-	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۲	۲۳۴۱۱۱	۱
اختصاصی اجباری	پایش پیشرفته در سیستم های بدن	۳	۱	-	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۲۳۴۱۱۲	۲
اختصاصی اجباری	-	۱	۱	-	-	کارآموزی بیهوشی	۲۳۴۱۱۴	۳
اختصاصی اجباری	-	۱	-	۰/۵	۰/۵	سمینار مسائل	۲۳۴۱۱۵	۴
-	-	-	-	-	-	کارگاه پدافند غیرعامل	۲۳۴۱۱۷	۵
-	-	-	-	-	-	کارگاه کاربرد هوش مصنوعی در اتاق عمل	۲۳۴۱۱۸	۶
-	-	-	-	-	-	کارگاه کنترل عفونت	۲۳۴۱۱۹	۷
		۸	۳	۰/۵	۴/۵	واحد کل		



دانشکده پیراپزشکی

آرایش واحدی دروس رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

نیمسال سوم

نوع درس	پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کل	کارآموزی	عملی	نظری			
اختصاصی اجباری	پایش پیشرفته در سیستم‌های بدن	۳	۱	-	۲	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۲۳۴۱۲۰	۱
اختصاصی اجباری	-	۲	۱	-	۱	مدیریت اتاق عمل	۲۳۴۱۲۱	۲
اختصاصی اجباری	-	۲	-	۰/۵	۱/۵	اصول و فنون تدریس در اتاق عمل	۲۳۴۱۱۳	۳
کمبود یا جبرانی	-	۲	-	۱	۱	*اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلا یا	۲۳۴۱۱۶	۴
-	-	-	-	-	-	کارگاه روش‌های آموزش و ارزشیابی در کلاس و بالین	۲۳۴۱۳۳	۵
-	-	-	-	-	-	کارگاه مقاله نویسی	۲۳۴۱۳۵	۶
-	-	-	-	-	-	کارگاه اخلاق حرفه‌ای در اتاق عمل	۲۳۴۱۳۶	۷
		۹	۲	-	۵/۵	واحد کل		

****گذراندن این درس به عنوان کمبود یا جبرانی برای همه دانشجویانی که قبلاً آن را نگذرانده اند الزامی می‌باشد.**



دانشکده پیراپزشکی

آرایش واحدی دروس رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته اتاق عمل

نیمسال چهارم

نوع درس	پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد				نام درس	کد درس	ردیف
		کل	کارآموزی	عملی	نظری			
اجباری	-	۴	-	۴	-	پایان نامه	۲۳۴۱۳۴	۱
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۲	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل قلب و عروق و توراکس پیشرفته	۲۳۴۱۲۲	۲
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل گوارش، غدد، اطفال، زنان و لاپاراسکوپی پیشرفته	۲۳۴۱۲۳	۳
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل ارتوپدی پیشرفته	۲۳۴۱۲۴	۴
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل جراحی مغز و اعصاب پیشرفته	۲۳۴۱۲۵	۵
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل چشم پیشرفته	۲۳۴۱۲۶	۶
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل گوش و حلق و بینی پیشرفته	۲۳۴۱۲۷	۷
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۳	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل ارولوژی پیشرفته	۲۳۴۱۲۸	۸
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل پلاستیک، ترمیمی، سوختگی پیشرفته	۲۳۴۱۲۹	۹
اختصاصی اختیاری	آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۴	۴	۴	-	-	*کارآموزی در اتاق عمل فک و صورت پیشرفته	۲۳۴۱۳۰	۱۰
-	-	-	-	-	-	کارگاه آشنایی با حوزه های کسب و کار و کارآفرینی	۲۳۴۱۳۱	۱۱
-	-	-	-	-	-	کارگاه تجهیزات نوین اتاق عمل	۲۳۴۱۳۲	۱۲
		۸	۴	۴	-	واحد کل		

*دانشجو می بایست ۴ واحد از دروس فوق را متناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر، موافقت استاد راهنما و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بگذراند.

*اخذ دروس فوق منوط به پاس کردن کلیه دروس جبرانی و حداقل ۸۰ درصد دروس اختصاصی اجباری به جز پایان نامه می باشد.