



دانشگاه علوم پزشکی گیلان
دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان
گروه آموزشی اتاق عمل و هوشبری

برنامه زمان بندی آموزشی هشت ترمه
کارشناسی پیوسته اتاق عمل مطابق با کوریکولوم
جدید آموزشی سال ۱۳۹۴ وزارتی

نگارش : گروه اتاق عمل و هوشبری

نیمسال اول (مهر) ترم ۱ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	تشریح ۱	-----	۰۱	۱/۵	۰/۵	۲
۲	فیزیولوژی ۱	-----	۰۳	۲	-	۲
۳	بیوشیمی	-----	۰۵	۱	-	۱
۴	باکتریولوژی و انگل شناسی	-----	۰۶	۱/۵	۰/۵	۲
۵	زبان انگلیسی عمومی	-----	۷	۳	-	۳
۶	اندیشه اسلامی ۱	-----	---	۲	-	۲
۷	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	-----	۲۱	۲	۱	۳
۸	اصول و فنون مهارتهای بالینی	-----	۲۰	۰/۵	۰/۵	۱
۹	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	-----	۲۴	۲	-	۲
۱۰	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	-----	---	۲	-	۲
جمع واحد				۱۸/۵	۱/۵	۲۰

نیمسال دوم (بهمن) ترم ۲ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز - همزمان	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	تشریح ۲	تشریح ۱ (کد ۰۱)	۰۲	۱/۵	۰/۵	۲
۲	فیزیولوژی ۲	فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳)	۰۴	۱	-	۱
۳	اصطلاحات پزشکی	همزمان با کد ۲۵	۱۶	۲	-	۲
۴	فیزیک پزشکی و الکتریسته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	-	۱۳	۲	-	۲
۵	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	-	-	۲	-	۲
۶	بهداشت در اتاق عمل	-	۱۹	۲	-	۲
۷	اندیشه اسلامی ۲	-	-	۲	-	۲
۸	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	-	۲۳	۱	-	۱
۹	داروشناسی	فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳)، فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)، بیوشیمی (کد ۰۵)، باکتریولوژی و انگل شناسی (کد ۰۶)	۱۵	۲	-	۲
۱۰	کارآموزی مهارتهای بالینی	۲۰	۴۴	-	-	۲
۱۱	بیهوشی و مراقبتهای آن	-	۳۷	۱/۵	۰/۵	۲
جمع واحد						
				۱۷	۱	۲۰

نیمسال سوم (مهر) ترم ۳ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	زبان تخصصی	زبان انگلیسی عمومی - اصطلاحات پزشکی (کد ۱۶)	۱۷	۲	-	۲
۲	آسیب شناسی و بافت شناسی	فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۰۷	۱/۵	۰/۵	۲
۳	خون شناسی و انتقال خون	فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۰۸	۲	-	۲
۴	ایمونولوژی	فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۰۹	۰/۵	۰/۵	۱
۵	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲) - فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴)	۲۶	۴	-	۴
۶	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	-	۲۵	۱	-	۱
۷	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	بیهوشی و مراقبتهای آن (کد ۳۷)	۳۸	۱/۵	۰/۵	۲
۸	دانش خانواده و جمعیت	-	۱۰	۲	-	۲
۹	روان شناسی عمومی	-	۱۴	۲	-	۲
۱۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۲۵، ۲۴	۴۵	-	-	۱
۱۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۲۳	۴۶	-	-	۱
جمع واحد				۱۶.۵	۱.۵	۲۰

نیمسال چهارم (بهمن) ترم ۴ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲)، فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۲۷	۳	-	۳
۲	بهداشت روان در اتاق عمل	روانشناسی عمومی (کد ۱۴)	۱۸	۱	-	۱
۳	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبتهای آن	تشریح ۱ (کد ۰۱)، فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۲۹	۳	-	۳
۴	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲)، فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۰	۲	-	۲
۵	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	بیهوشی و مراقبتهای آن (کد ۳۷) روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه (کد ۳۸)	۳۹	۱	-	۱
۶	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲)، فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۶	۱	-	۱
۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۲۱، ۲۴، ۲۵، ۴۵	۴۷	-	-	۲
۸	کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی	۳۸	۵۱	-	-	۱
۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	-	--	۲	-	۲
۱۰	انقلاب اسلامی ایران	-	۱۲	۲	-	۲
۱۱	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	-	--	۰/۵	۰/۵	۱
۱۲	تربیت بدنی ۱	-	۸	-	۱	۱
جمع واحد				۱۵/۵	۱/۵	۳
				۲۰		

نیمسال پنجم (مهر) ترم ۵ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن	تشریح ۱ (کد ۰۱) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۱	۲	-	۲
۲	تکنولوژی اتاق عمل فک و صورت، دهان و دندان و مراقبتهای آن	تشریح ۱ (کد ۰۱) فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۲	۲	-	۲
۳	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲) فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۳	۱	-	۱
۴	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲) - فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۴	۱	-	۱
۵	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲) فیزیولوژی ۲ (کد ۰۴) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۳۵	۲	-	۲
۶	مدیریت در اتاق عمل	-	۴۱	۲	-	۲
۷	روش تحقیق در اتاق عمل	-	۱۱	۱.۵	۰.۵	۲
۸	تفسیر موضوعی قرآن	-	-	۲	-	۲
۹	آمار حیاتی	-	۱۰	۱	-	۱
۱۰	تغذیه در جراحی	بیوشیمی (کد ۰۵)	۲۲	۱	-	۱
۱۱	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۴۷	۴۸	-	-	۲
۱۲	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۳۹	۵۲	-	-	۲
جمع واحد				۱۵.۵	۰.۵	۴
				۲۰		

نیمسال ششم (بهمن) ترم ۶ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (اداری-تناسلی) و مراقبتهای آن	تشریح ۲ (کد ۰۲) فیزیولوژی ۱ (کد ۰۳) آسیب شناسی و بافت شناسی (کد ۰۷)	۲۸	۲	-	۲
۲	فوریتهای پزشکی	-	۴۰	۱	-	۱
۳	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	-	۴۲	۱	-	۱
۴	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	تشریح ۱ (کد ۰۱) تشریح ۲ (کد ۰۲)	۴۳	۱	-	۱
۵	ادبیات فارسی	-	۶	۳	-	۳
۶	آیین زندگی	-	-	۲	-	۲
۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	-	۲	-	۲
۸	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۱	۹	-	۱	۱
۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۴۸، ۴۷	۴۹	-	-	۲
۱۰	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۴۸، ۴۷	۵۰	-	-	۲
۱۱	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۳۶، ۴۰، ۴۹، ۵۰، ۵۱	۵۳	-	-	۱
۱۲	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۴۱، ۵۳	۵۴	-	-	۲
جمع واحد						
۲۰				۱۲	۱	۷

نیمسال هفتم (مهر) ترم ۷ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۵۵	-	-	۲
۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	=	۵۸	-	-	۱
۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	=	۶۰	-	-	۱
۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	=	۶۱	-	-	۱
۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	=	۶۳	-	-	۱
۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	=	۶۵	-	-	۱
۷	کارآموزی در عرصه در یک حیطة انتخابی : کارآموزی در عرصه تروما (کد ۶۷/۱) و کارآموزی در عرصه پیوند (۶۷/۲)	=	۶۷	-	-	۱
جمع واحد						
۸	۸					۸

نیمسال هشتم (بهمن) ترم ۸ اتاق عمل از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام درس	پیش نیاز	شماره درس	واحد		
				نظری	عملی	کارآموزی
۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره	۵۶	---	---	۲
۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	=	۵۷	---	---	۱
۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (ادراری-تناسلی)	=	۵۹	---	---	۱
۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	=	۶۲	---	---	۱
۵	کارآموزی در عرصه ENT اتاق عمل	=	۶۴	---	---	۱
۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	=	۶۶	---	---	۲
جمع واحد				۸	۸	۸