



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل – ترم اول

دانشکده پیراپزشکی – دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان



ردیف	نام واحد / درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشیاز
۱	تشریح (۱) (آناتومی)	۱۰۰۰۱۵۹	۲	۱/۵	۰/۵		
۲	فیزیولوژی (۱)	۱۴۱۸۱۰۳	۲	۲			
۳	زبان عمومی (۱)	۱۰۰۰۱۸۱	۲	۲			
۴	بیوشیمی	۱۴۱۸۱۸۲	۱	۱			
۵	اصول و فنون فرد سیار و اسکراب	۱۴۱۸۱۷۰	۳	۲	۱		
۶	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱۴۱۸۱۹۷	۱	۱			
۷	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱۴۱۸۱۲۲	۱	۱			
۸	ادبیات فارسی	۱۰۰۰۱۲۵	۲	۲			
۹	اصول و فنون مهارت های بالینی	۱۴۱۸۲۰۴	۱	۰/۵	۰/۵		
۱۰	روانشناسی عمومی	۱۴۱۸۱۱۴	۲	۲			
۱۱	اخلاق اسلامی	۱۰۰۰۱۵۹	۲	۲			
۱۲	فناوری اطلاعات (IT)	۱۴۱۸۱۱۲	۱	۱			
۱۳	آشنایی با قوانین و مقررات آموزشی	۱۰۰۰۱۸۳	۰/۵	۰/۵			
	جمع		۲۰/۵	۱۸/۵			



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل – ترم دوم

دانشکده پیراپزشکی – دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

ردیف	نام واحد / درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	تشریح (۲) (آناتومی)	۱۴۱۸۱۰۲	۲	۱/۵	۰/۵		تشریح ۱
۲	فیزیولوژی (۲)	۱۴۱۸۱۰۴	۱	۱			فیزیولوژی ۱
۳	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۳۸	۱	۱			
۴	زبان عمومی (۲)	۱۰۰۰۱۸۲	۲	۲			
۵	آشنایی با وسایل و تجهیزات	۱۴۱۸۱۲۳	۲	۲			
۶	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱۴۱۸۱۹۸	۲	۱/۵	۰/۵		
۷	اصطلاحات پزشکی	۱۴۱۸۱۶۸	۲	۲			بیوشیمی
۸	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۱۳	۲	۲			
۹	کارآموزی مهارت های بالینی	۱۴۱۸۲۰۳	۲	۲		۲	اصول و فنون مهارت های بالینی
۱۰	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱۴۱۸۱۴۱	۱	۱		۱	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
۱۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۴۰	۱	۱		۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات – مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
۱۲	اندیشه اسلامی (۱)	۰۰۰۱۵۴	۲	۲			
۱۳	مهارت های زندگی	۱۰۰۰۱۷۸	۰/۵	۰/۵			
	جمع		۲۰/۵	۱۵	۱/۵	۴	



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل - ترم سوم

دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان



ردیف	نام واحد / درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	آسیب شناسی و بافت شناسی (باتولوژی)	۱۴۱۸۱۷۲	۲	۱/۵	۰/۵		فیزیولوژی ۲
۲	ایمونولوژی	۱۴۱۸۱۷۱	۱	۰/۵	۰/۵		فیزیولوژی ۲
۳	داروشناسی (فارماکولوژی)	۱۴۱۸۱۸۰	۲	۲			فیزیولوژی ۱ - فیزیولوژی ۲ - بیوشیمی - باکتریولوژی و انکلسناسی
۴	بیهوشی و مراقبت های آن	۱۴۱۸۱۳۳	۲	۱/۵	۰/۵		
۵	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۱)		۲	۲			فیزیولوژی ۲ - تشریح (۲)
۶	فوریت های پزشکی	۱۴۱۸۱۳۶	۱	۱			
۷	آمار حیاتی	۱۴۱۸۱۱۰	۱	۱			
۸	روش تحقیق در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۶۵	۲	۱/۵	۰/۵		
۹	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۴۱۸۱۹۱	۲			۲	آشنایی با وسایل و تجهیزات - مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - اصول و فنون فرد سیار و اسکراب - کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۱۰	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۱۴۱۸۱۹۰	۲			۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
۱۱	اندیشه (۲)	۱۰۰۰۱۵۵	۲				
۱۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت		۲				
	جمع		۲۰	۱۵	۱	۴	



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل – ترم چهارم

دانشکده پیراپزشکی – دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

ردیف	نام واحد / درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۷۶	۲	۲			تشریح ۱ – آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۲	تکنولوژی اتاق عمل گوارش غدد و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۲۶	۳	۳			فیزیولوژی ۲ – تشریح (۲) – آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۳	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما، و بحرانیها، و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۲۰۰	۱	۱			فیزیولوژی ۲ – تشریح (۲) – آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۴	آشنایی با بیماری های داخلی (۲)	۱۴۱۸۱۷۳	۲	۲			آشنایی با بیماری های داخلی (۱)
۵	روش احیا قلبی و ریوی	۱۴۱۸۱۸۱	۲	۱/۵	۰/۵		بیهوشی و مراقبت های آن
۶	بهداشت در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۶۷	۲	۲			
۷	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی	۱۴۱۸۲۰۲	۱	۱			تشریح ۱ – تشریح ۲
۸	زبان تخصصی	۱۴۱۸۱۱۷	۲	۲			زبان عمومی – اصطلاحات پزشکی
۹	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	۱۴۱۸۱۶۳	۲	۲			کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار – کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۱۰	تاریخ تمدن اسلامی	۱۰۰۰۱۶۵	۲	۲			
۱۱	تربیت بدنی (۱)	۱۰۰۰۱۰۴	۱	۱			
	جمع		۲۰	۱۸/۵	۰/۵	۲	



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل – ترم پنجم

دانشکده پیراپزشکی – دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان



ردیف	نام واحد/ درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	خون شناسی و انتقال خون (هماتولوژی)	۱۴۱۸۱۰۸	۲	۲			فیزیولوژی ۲
۲	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۷۸	۲	۲			فیزیولوژی ۲ – تشریح (۲) – آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۳	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبتها	۱۴۱۸۱۷۹	۲	۲			فیزیولوژی ۲ – تشریح (۲) – آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۴	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی (ادراری و تناسلی) و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۲۷	۲	۱			فیزیولوژی ۱ – تشریح (۲) – آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۵	مدیریت در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۳۷	۲	۲			
۶	تغذیه در جراحی	۱۴۱۸۱۷۷	۱	۱			بیوشیمی
۷	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۴۱۸۲۰۱	۱	۱			بیهوشی و مراقبت های آن – روش احیا قلبی و ریوی
۸	کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	۱۴۱۸۱۹۲	۲			۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار – کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۹	کارآموزی روش احیاء قلبی و ریوی	۱۴۱۸۱۶۲	۱			۱	روش احیا قلبی و ریوی
۱۰	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۱۴۱۸۱۴۷	۱			۱	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس – فوریت های پزشکی – کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱) – کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲) – کارآموزی روش احیاء قلبی و ریوی
۱۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۱۶۸	۲	۲			
۱۲	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایای طبیعی	۱۰۰۰۱۸۵	۲	۲			
	جمع		۲۰	۱۵/۵	۰/۵	۴	



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل - ترم ششم

دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان



ردیف	نام واحد/ درس	کد درس	تعداد واحد	نظری/ تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق، توراکس و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۶۹	۳	۳			فیزیولوژی ۱ - تشریح (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۲	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۳۱	۱	۱			فیزیولوژی ۱ - تشریح (۲) - آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۳	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۳۰	۲	۲			فیزیولوژی ۱ - تشریح (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۴	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱۴۱۸۱۹۹	۱	۱			فیزیولوژی ۱ - تشریح (۲) - آسیب شناسی و بافت شناسی (پاتولوژی)
۵	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۰۱۷۶	۲	۲			
۶	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۹۶	۲	۲		۲	مدیریت در اتاق عمل - کارآموزی در اتاق عمل اورژانس
۷	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۴۱۸۱۴۵	۲	۲		۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۸	بهداشت روان در اتاق عمل	۱۴۱۸۱۶۶	۱	۱			روانشناسی عمومی
۹	تربیت بدنی (۲)	۱۰۰۰۱۰۹	۱	۱			تربیت بدنی ۱
۱۰	تاریخ تحلیلی اسلام	۱۰۰۰۱۶۶	۲	۲			
۱۱	انقلاب اسلامی	۱۰۰۰۱۶۲	۲	۲			
	جمع		۱۹	۱۵		۴	



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل - ترم هفتم

دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان



ردیف	نام واحد / درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۱۴۱۸۱۴۸	۲			۲	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۲	کارآموزی در عرصه گوارش	۱۴۱۸۱۵۹	۲			۲	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۳	کارآموزی در عرصه ترمیمی و پلاستیک	۱۴۱۸۱۸۵	۲			۲	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۴	کارآموزی در عرصه اعصاب	۱۴۱۸۱۴۹	۲			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۵	کارآموزی در عرصه زنان	۱۴۱۸۱۹۵	۲			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۶	جمع		۸			۸	



برنامه ترمیک (زمانبندی) دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل - ترم هشتم

دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان



ردیف	نام واحد / درس	کد درس	تعداد واحد	نظری / تئوری	عملی	کارآموزی	پیشنیاز
۱	کارآموزی در عرصه اورولوژی	۱۴۱۸۱۹۳	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۲	کارآموزی در عرصه چشم	۱۴۱۸۱۹۴	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۳	کارآموزی در عرصه فک و صورت	۱۴۱۸۱۸۶	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۴	کارآموزی در عرصه ENT	۱۴۱۸۱۸۳	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۵	کارآموزی در عرصه اطفال	۱۴۱۸۱۵۸	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۶	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۱۴۱۸۱۸۹	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۷	کارآموزی در عرصه توراکس	۱۴۱۸۱۸۴	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
۸	کارآموزی در عرصه انتخابی	۱۴۱۸۱۸۷	۱			۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
	جمع		۸			۸	