

برنامه زمان بندی دروس نظري – کارآموزي کارشناسي پيوسته اتاق عمل (ويرايش جديد)

براساس سرفصل جديد اتاق عمل (اجرا از نيمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲)

ترم اول

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنيازدرس	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۳۷	تشریح ۱	۲	-----	۱/۵	۰/۵	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۳۹	فيزيولوژي ۱	۲	-----	۲	-	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۳۱	بيوشيمي	۱		۱	-	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۵۱	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	-----	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۴۶	اصول و فنون مهارت هاي باليني	۱	-----	۰/۵	۰/۵	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۵۰	آشنايي با وسايل و تجهيزات اتاق عمل	۲	-----	۲	-		تخصصي
	۲۵۱	زبان خارجه	۳	-----	۳	-	-	عمومي
	۱۰۵	تربيت بدني ۱	۱	-----	-	۱	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۴۰	روان شناسي عمومي	۲	-----	۲	-	-	پایه
	۲۵۲۵	اندیشه اسلامي ۱	۲	-----	۲	-	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۳۸	فناوري اطلاعات در اتاق عمل	۱	-----	۰/۵	۰/۵		عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۴۵	بهداشت در اتاق عمل	۲	-----	-----			تخصصي
		جمع واحدها	۲۰					

ترم دوم

گروه در س	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنيازدرس	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۳۸	تشریح ۲	۲	تشریح ۱	۱/۵	۰/۵	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۳۰	فيزيولوژي ۲	۱	فيزيولوژي ۱	۱	-	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۴۲	اصطلاحات پزشکی	۲	همزمان با مقدمه اي بر تکنولوژي اتاق عمل	۲	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۴۴	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	روان شناسي عمومي	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۳۶	آمار حياتي	۱	-----	۱	-	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۴۷	اصول و فنون عملکرد فردسيار و اسکراب	۳	-----	۲	۱	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۴۹	اصول استريليزاسيون و ضد عفوني	۱	-----	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۲۱۵۰۱۲	انگل شناسی و قارچ شناسی (انگل شناسی)	۱	-----	۰/۷۵	۰/۲۵	-	پایه
۶۷	۲۱۵۰۱۳	باکتریولوژی و ویروس شناسی (میکروبيشناسی)	۱	-----	۰/۷۵	۰/۲۵	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۴۸	تغذيه در جراحي	۱	بيوشيمي	۱	-	-	پایه
	۱۱۰	تربيت بدني ۲	۱	تربيت بدني ۱	-	۱	-	عمومي
	۲۵۲۶	اندیشه اسلامي ۲	۲	اندیشه اسلامي ۱	۲	-	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۷۰	کارآموزي مهارت هاي باليني	۲	اصول و فنون مهارت هاي باليني	-	-	۲	تخصصي

۶۷	۱۳۰۴۵۶۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	-----	۱	-	-	تخصصی
		جمع واحدها	۲۰					

ترم سوم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیازدرس	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۲	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن	۴	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲	۴	-	-	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۵۳	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و عدد و مراقبت های آن	3	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	۳	-	-	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۴۳	زبان تخصصی	2	زبان عمومی- اصطلاحات پزشکی	۲	-	-	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۳۳	آسیب شناسی و بافت شناسی	2	فیزیولوژی ۲	۱/۵	۰/۵	-	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۶۳	بیهوشی و مراقبت های آن	2	-----	۲	-	-	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۷۲	کارآموزي بخش استریل مرکزی	1	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	-	-	۱	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۷۱	کارآموزي رفتار در اتاق عمل	1	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل- مقدمه بر تکنولوژی اتاق عمل	-	-	۱	تخصصی
۶۷	۱۳۰۴۵۷۳	کارآموزي اصول و فنون عملکرد فرد سیار	2	اصول و فنون عملکرد فردسیار و اسکراب- آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل- مقدمه بر تکنولوژی اتاق عمل- کارآموزی رفتار در اتاق عمل	-	-	۲	تخصصی
	۳۱۳۱	انقلاب اسلامی	2	-----	۲	-	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۹	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	1	تشریح ۱- تشریح ۲	۱	-	-	تخصصی
		جمع واحدها	۲۰					

ترم چهارم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیش نیاز درس	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۶	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	2	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	۳	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۴۱	داروشناسي	2	فیزیولوژی ۱- فیزیولوژی ۲- بیوشیمی- باکتریولوژی و انگل شناسی	۳	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۵۷	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	2	تشریح ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۳	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۴	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	2	بیپوشی و مراقبت های آن	۱/۵	۰/۵	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۰	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	1	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۳۷	روش تحقیق در اتاق عمل	2	-----	۱/۵	۰/۵	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۷۴	کارآموزي اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	2	کارآموزي اصول و فنون عملکرد فرد سیار	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۷۵	کارآموزي تکنیک اتاق عمل ۱	2	کارآموزي اصول و فنون عملکرد فرد سیار – کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۳۹	فیزیک پزشکی و الکتريسيته و رباتیک کاربرد آن در اتاق عمل	2	-----	۳	-	-	تخصصي
	۲۵۲۲	اخلاق اسلامي	2	-----	۳	-	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۶	فوريتهای پزشکی	1	-----	۱	-	-	پایه
		جمع واحدها	20					

ترم پنجم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیازدرس	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۴	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (ادراي-تناسلي) و مراقبت هاي آن	۲	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۲	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۵۵	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبتهاي آن	۳	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۳	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۲	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهاي آن	1	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۵	اصول مراقبت در اتاق بهبودي	1	بیهوشی و مراقبت هاي آن-روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۳۴	خون شناسي و انتقال خون	۲	فیزیولوژی ۲	۲	-	-	پایه
۶۷	۱۳۰۴۵۳۵	ایمونولوژی	۱	فیزیولوژی ۲	۰/۵	۰/۵	-	پایه
	۲۵۳۰	فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	-----	۲	--	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۷	مدیریت در اتاق عمل	۲	-----	۲	-	-	تخصصي
۶۷	۱۷۵۱۶۳۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-----	۲	-	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۷۶	کارآموزي تکنیک اتاق عمل 2	۲	کارآموزي اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب-کارآموزی اصول و فنون فرد سیار	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۷۷	کارآموزي روش هاي احیاء قلبي و ریوي	۲	روش احیاء قلبي و ریوي و اصول مراقبت هاي ویژه	-	-	۱	تخصصي
		جمع واحدها	19					

ترم ششم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز درس	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۸	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	2	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۲	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۵۹	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	1	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱	-	-	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۶۱	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	2	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	۲	-	-	تخصصي
۶۷	۲۵۰	فارسي	3	-----	۳	-	-	عمومي
۶۷	۱۳۰۴۵۷۸	کارآموزي اصول مراقبت در اتاق بهبودي	2	اصول مراقبت در اتاق بهبودي	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۷۹	کارآموزي در اتاق عمل اورژانس	1	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما - فوریت های پزشکی - کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱- کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲- کارآموزی روش های احیاء قلبی و ریوی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۰	کارآموزي مدیریت در اتاق عمل	2	مدیریت در اتاق عمل - کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	-	-	۲	تخصصي
	۱۱۱۶/۱۱۱۵	تاریخ تحلیلي یا امامت	2	-----	۲	-	-	عمومي
	۲۱۳۱	تفسیر موضوعي قرآن	2	-----	۲	-	-	عمومي
		جمع واحدها	17					

ترم هفتم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا همزمان	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۹۱	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اطفال	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۹۲	کارآموزي در عرصه اتاق عمل گوارش و عدد	2	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۵	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اورولوژی	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۴	کارآموزي در عرصه اتاق عمل زنان	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	--	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۹	کارآموزي در عرصه اتاق عمل توراکس	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۹۰	کارآموزي در عرصه اتاق عمل ENT	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي

۶۷	۱۳۰۴۵۸۶	کارآموزي در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
	جمع واحدها		8					

ترم هشتم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا همزمان	نظري	عملي	کارآموزي	نوع درس
۶۷	۱۳۰۴۵۸۲	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اعصاب	2	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۸	کارآموزي در عرصه اتاق عمل فك و صورت	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۷	کارآموزي در عرصه اتاق عمل چشم	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۱	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اورتوپدي	2	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۲	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۹۳/۱۳۰۴۵۹۴ تروما/ پیوند	کارآموزي در عرصه در يك حيطه انتخابي: کارآموزي در عرصه تروما_ کارآموزي در عرصه پیوند	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
۶۷	۱۳۰۴۵۸۳	کارآموزي در عرصه اتاق عمل ترميمي و جراحي پلاستیک	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-	-	۱	تخصصي
	جمع واحدها		8					

برنامه زمان بندي دروس نظري – کارآموزي کارشناسي ناپيوسته اتاق عمل

ترم اول

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنيز درس	شماره پيشنيز درس
۶۷	۱۶۵۲۳۰۲	تشریح پیشرفته	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۰۳	فيزيولوژي پیشرفته	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۰۵	فناوري اطلاعات در اتاق عمل	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۰۶	آمار حياتي	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۱۰	مقدمه اي بر تکنولوژي جراحي	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۰۷	روش تحقيق در اتاق عمل	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۲۳	فوريته‌ها	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۰۹	بهداشت روان در اتاق عمل	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۶۵	اخلاق حرفه اي در اتاق عمل	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۱۵	تکنولوژي جراحي در جراحيهاي اعصاب و ارتوپدي	۳	پيش نياز يا همزمان تشریح و فيزيولوژي پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
	2121	انقلاب اسلامي	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۰۴	ایمونولوژي	۲	پيش نياز يا همزمان فيزيولوژي پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۳
	110	تربيت بدني ۲	1		
		جمع واحدها	20		

ترم دوم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنيز درس	شماره پيشنيز درس
۶۷	۱۶۵۲۳۰۸	زبان تخصصي	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۱۲	آشنائي با وسايل و تجهيزات اختصاصي اتاق عمل و روش هاي نوين آسپيک	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۱۳	تکنولوژي جراحي در جراحيهاي زنان و اورولوژي	۲	پيش نياز يا همزمان تشریح و فيزيولوژي پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
۶۷	۱۶۵۲۳۱۴	تکنولوژي جراحي در جراحي گوارش و غدد	۳	پيش نياز يا همزمان تشریح و فيزيولوژي پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
۶۷	1652320	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودي	۲	-----	-----
	1115	تاريخ تحلیلي صدر اسلام يا امامت	2	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۲۴	کارآموزي اتاق عمل اورژانس	۲	پيش نياز يا همزمان با مقدمه اي بر تکنولوژي جراحي - آشنائي با وسايل و تجهيزات اختصاصي اتاق عمل و روش هاي نوين آسپيک	۱۶۵۲۳۱۰ ۱۶۵۲۳۱۲
۶۷	۱۶۵۲۳۲۵	کارآموزي اتاق عمل اختصاصي	۳	پيش نياز يا همزمان با مقدمه اي بر تکنولوژي جراحي - آشنائي با وسايل و تجهيزات اختصاصي اتاق عمل	۱۶۵۲۳۱۰ ۱۶۵۲۳۱۲
۶۷	۱۶۵۲۳۲۲	مدیریت در اتاق عمل	۲	-----	-----
		جمع واحدها	20		

ترم سوم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز درس	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۶۵۲۳۱۶	تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوش و حلق و بینی فک و صورت و چشم	۲	پیش نیاز یا همزمان تشریح و فیزیولوژی پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
۶۷	۱۶۵۲۳۱۹	تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند	۱	پیش نیاز یا همزمان تشریح و فیزیولوژی پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
۶۷	۱۶۵۲۳۱۸	تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب، عروق و تنفس	۲	پیش نیاز یا همزمان تشریح و فیزیولوژی پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
۶۷	۱۶۵۲۳۱۷	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال	۱	پیش نیاز یا همزمان تشریح و فیزیولوژی پیشرفته	۱۶۵۲۳۰۲ ۱۶۵۲۳۰۳
	۲۵۲۶	اندیشه ۲	۲	اندیشه ۱	۲۵۲۵
		آشنایی با منابع اسلامی	۲	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۲۶	کارآموزی پیشرفته اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	۱۶۵۲۳۲۰
۶۷	۱۶۵۲۳۲۷	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱	مدیریت در اتاق عمل	۱۶۵۲۳۲۲
	۲۵۳۰	تاریخ تمدن اسلام و ایران	۲		
	۱۷۵۱۶۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۲		
		جمع واحدها	17		

*

ترم چهارم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز درس	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۶۵۲۳۲۸	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۲۹	کارآموزی در عرصه اعصاب	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۰	کارآموزی در عرصه ENT	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۲	کارآموزی در عرصه فک و صورت	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۳	کارآموزی در عرصه چشم	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۴	کارآموزی در عرصه ترمیمی و سوختگی	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۵	کارآموزی در عرصه زنان	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۶	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۷	کارآموزی در عرصه توراکس	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۸	کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادراری - تناسلی)	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۳۹	کارآموزی در عرصه اطفال	۱	-----	-----
۶۷	۱۶۵۲۳۴۰	کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	۱	-----	-----
		جمع واحدها	12		