

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

براساس سرفصل جديد اتاق عمل (اجرا از نيمسال دوم ۹۵-۹۴)

ترم اول

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنيازها همزمان	شماره پيشنياز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۳۷	تشریح ۱	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۳۹	فيزيولوژي ۱	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۳۱	بيوشيمي	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۴۹	اصول استريليزاسيون و ضد عفوني	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۴۶	اصول و فنون مهارتهاي باليني	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۵۰	آشنايي با وسايل و تجهيزات اتاق عمل	2	-----	-----
	۲۵۱	زبان خارجه	3	-----	-----
	۱۰۵	تربيت بدني ۱	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۴۰	روان شناسي عمومي	2	-----	-----
	۲۵۲۵	اندیشه اسلامي ۱	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۳۸	فناوري اطلاعات در اتاق عمل	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۴۵	بهداشت در اتاق عمل	2	-----	-----
		جمع واحدها	20		

ترم دوم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنيازها همزمان	شماره پيشنياز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۳۸	تشریح ۲	2	تشریح ۱	۱۳۰۴۵۳۷
۶۷	۱۳۰۴۵۳۰	فيزيولوژي ۲	1	فيزيولوژي ۱	۱۳۰۴۵۳۹
۶۷	۱۳۰۴۵۴۲	اصطلاحات پزشکی	2	همزمان با مقدمه اي بر تکنولوژي اتاق عمل	۱۳۰۴۵۵۱
۶۷	۱۳۰۴۵۴۴	بهداشت روان در اتاق عمل	1	روان شناسي عمومي	۱۳۰۴۵۴۰
۶۷	۱۳۰۴۵۳۶	آمار حياتي	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۴۷	اصول و فنون عملکرد فردسيار و اسکراب	3	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۵۱	مقدمه اي بر تکنولوژي اتاق عمل	1	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۳۲	باکتریولوژي و انگل شناسي	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۴۸	تغذيه در جراحي	1	بيوشيمي	۱۳۰۴۵۳۱
	۱۱۰	تربيت بدني ۲	1	تربيت بدني ۱	۱۰۵
	۲۵۳۶	اندیشه اسلامي ۲	2	اندیشه اسلامي ۱	۲۵۲۵
۶۷	۱۳۰۴۵۷۰	کارآموزي مهارتهاي باليني	2	اصول و فنون مهارتهاي باليني	۱۳۰۴۵۴۶
۶۷	۱۳۰۴۵۶۸	اخلاق حرفه اي در اتاق عمل	1	-----	-----
		جمع واحدها	20		

ترم سوم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیازها همزمان	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۲	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن	4	تشریح-۲-فیزیولوژی ۲	۱۳۰۴۵۳۰-۱۳۰۴۵۲۸
۶۷	۱۳۰۴۵۵۳	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	3	تشریح-۲-فیزیولوژی-۲-آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۳۰-۱۳۰۴۵۲۸ ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۴۳	زبان تخصصی	2	زبان عمومی-اصطلاحات پزشکی	۱۳۰۴۵۴۲-۲۵۱
۶۷	۱۳۰۴۵۳۳	آسیب شناسی و بافت شناسی	2	فیزیولوژی ۲	۱۳۰۴۵۳۰
۶۷	۱۳۰۴۵۶۳	بیهوشی و مراقبت های آن	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۷۲	کارآموزی بخش استریل مرکزی	1	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۱۳۰۴۵۴۹
۶۷	۱۳۰۴۵۷۱	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	1	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل-مقدمه برتکنولوژی اتاق عمل	۱۳۰۴۵۵۱-۱۳۰۴۵۵۰
۶۷	۱۳۰۴۵۷۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	2	اصول و فنون عملکرد فردسیار و اسکراب-آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل-مقدمه برتکنولوژی اتاق عمل-کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۳۰۴۵۵۰-۱۳۰۴۵۴۷ ۱۳۰۴۵۷۱-۱۳۰۴۵۵۱
	۲۵۳۰	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۶۹	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	1	تشریح-۱-تشریح ۲	۱۳۰۴۵۲۸-۱۳۰۴۵۲۷
		جمع واحدها	20		

ترم چهارم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیازها همزمان	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۶	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن	2	تشریح-۲-فیزیولوژی-۲-آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۸-۱۳۰۴۵۳۰ ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۴۱	داروشناسی	2	فیزیولوژی ۱-فیزیولوژی-۲-بیهوشی-باکتریولوژی و انگل شناسی	۱۳۰۴۵۲۹-۱۳۰۴۵۳۰ ۱۳۰۴۵۳۱-۱۳۰۴۵۳۲
۶۷	۱۳۰۴۵۵۷	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	2	تشریح-۱-آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۷-۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۶۴	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	2	بیهوشی و مراقبت های آن	۱۳۰۴۵۶۳
۶۷	۱۳۰۴۵۶۰	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	1	تشریح-۲-فیزیولوژی ۱-آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۸-۱۳۰۴۵۲۹ ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۳۷	روش تحقیق در اتاق عمل	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۷۴	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	2	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۳۰۴۵۷۳
۶۷	۱۳۰۴۵۷۵	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	2	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار-کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب	۱۳۰۴۵۷۳-۱۳۰۴۵۷۴
۶۷	۱۳۰۴۵۳۹	فیزیک پزشکی و الکتروسیته و رباتیک کاربرد آن در اتاق عمل	2	-----	-----
	۲۵۲۲	اخلاق اسلامی	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۶۶	فوریتهای پزشکی	1	-----	-----
		جمع واحدها	20		

ترم پنجم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا همزمان	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۵۴	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی و مراقبت های آن	2	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۸- ۱۳۰۴۵۲۹- ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۵۵	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن	3	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۷- ۱۳۰۴۵۲۹- ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۶۲	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	1	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۸- ۱۳۰۴۵۳۰- ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۶۵	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	1	بیهوشی و مراقبت های آن- روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱۳۰۴۵۶۳- ۱۳۰۴۵۶۴
۶۷	۱۳۰۴۵۳۴	خون شناسی و انتقال خون	2	فیزیولوژی ۲	۱۳۰۴۵۳۰
۶۷	۱۳۰۴۵۳۵	ایمونولوژی	1	فیزیولوژی ۲	۱۳۰۴۵۳۰
	۲۱۲۱	انقلاب اسلامی	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۶۷	مدیریت در اتاق عمل	2	-----	-----
۶۷	۱۷۵۱۶۳۲	دانش خانواده و جمعیت	2	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۷۶	کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2	2	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب- کارآموزی اصول و فنون فرد سیار	۱۳۰۴۵۷۳- ۱۳۰۴۵۷۴
۶۷	۱۳۰۴۵۷۷	کارآموزی روش های احیای قلبی و ریوی	1	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱۳۰۴۵۶۴
		جمع واحدها	19		

ترم ششم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا همزمان	شماره پیشنیاز 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	۱۳۰۴۵۲۷- ۱۳۰۴۵۲۹- ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۵۹	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	1	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۸- ۱۳۰۴۵۲۹- ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۱۳۰۴۵۶۱	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	2	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۳۰۴۵۲۸- ۱۳۰۴۵۳۰- ۱۳۰۴۵۳۳
۶۷	۲۵۰	فارسی	3	-----	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۷۸	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	2	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۳۰۴۵۶۵
۶۷	۱۳۰۴۵۷۹	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	1	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما - فوریتهای پزشکی- کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱- کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲- کارآموزی روشهای احیای قلبی و ریوی	۱۳۰۴۵۶۲- ۱۳۰۴۵۶۶- ۱۳۰۴۵۷۵- ۱۳۰۴۵۷۶- ۱۳۰۴۵۷۷
۶۷	۱۳۰۴۵۸۰	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	2	مدیریت در اتاق عمل- کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۱۳۰۴۵۶۷- ۱۳۰۴۵۷۹
	۱۱۱۶/۱۱۱۵	تاریخ تحلیلی یا امامت	2	-----	-----
	۲۱۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	2	-----	-----
		جمع واحدها	17		

ترم هفتم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا همزمان	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۹۱	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اطفال	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۹۲	کارآموزي در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	2	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۵	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اورولوژی	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۴	کارآموزي در عرصه اتاق عمل زنان	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۹	کارآموزي در عرصه اتاق عمل توراکس	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۹۰	کارآموزي در عرصه اتاق عمل ENT	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۶	کارآموزي در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
		جمع واحدها	8		

ترم هشتم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز یا همزمان	شماره پیشنیاز درس
۶۷	۱۳۰۴۵۸۲	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اعصاب	2	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۸	کارآموزي در عرصه اتاق عمل فک و صورت	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۷	کارآموزي در عرصه اتاق عمل چشم	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۱	کارآموزي در عرصه اتاق عمل اورتویدي	2	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۹۳/۱۳۰۴۵۹۴ پیوند	کارآموزي در عرصه در يك حیطة انتخابي: کارآموزي در عرصه تروما_ کارآموزي در عرصه پیوند	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
۶۷	۱۳۰۴۵۸۳	کارآموزي در عرصه اتاق عمل ترميمي و جراحي پلاستیک	1	کلیه دروس نظری و کارآموزی	-----
		جمع واحدها	8		

برنامه زمان بندی دروس نظري – کارآموزي کارشناسي ناپيوسته اتاق عمل

ترم اول

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنياز درس	شماره پيشنياز درس
٦٧	١٦٥٢٣٠٢	تشریح پیشرفته	٢	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٠٣	فيزيولوژي پیشرفته	٢	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٠٥	فناوري اطلاعات در اتاق عمل	١	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٠٦	آمار حياتي	١	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣١٠	مقدمه اي بر تكنولوژي جراحي	١	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٠٧	روش تحقيق در اتاق عمل	١	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٢٣	فوريته‌ها	١	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٠٩	بهداشت روان در اتاق عمل	٢	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٦٥	اخلاق حرفه اي در اتاق عمل	١	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣١٥	تكنولوژي جراحي در جراحيهاي اعصاب و ارتوپدي	٣	پيش نياز يا همزمان تشریح و فيزيولوژي پیشرفته	١٦٥٢٣٠٢ ١٦٥٢٣٠٣
	2121	انقلاب اسلامي	٢	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٠٤	ايمونولوژي	٢	پيش نياز يا همزمان فيزيولوژي پیشرفته	١٦٥٢٣٠٣
	110	تربيت بدني ٢	1		
		جمع واحدها	20		

ترم دوم

گروه درس	شماره درس	نام درس	واحد	پيشنياز درس	شماره پيشنياز درس
٦٧	١٦٥٢٣٠٨	زبان تخصصي	٢	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣١٢	آشنايي با وسايل و تجهيزات اختصاصي اتاق عمل و روش هاي نوين آسپيک	٢	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣١٣	تكنولوژي جراحي در جراحيهاي زنان و اورولوژي	٢	پيش نياز يا همزمان تشریح و فيزيولوژي پیشرفته	١٦٥٢٣٠٢ ١٦٥٢٣٠٣
٦٧	١٦٥٢٣١٤	تكنولوژي جراحي در جراحي گوارش و غدد	٣	پيش نياز يا همزمان تشریح و فيزيولوژي پیشرفته	١٦٥٢٣٠٢ ١٦٥٢٣٠٣
٦٧	1652320	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودي	٢	-----	-----
	1115	تاريخ تحليلي صدر اسلام يا امامت	2	-----	-----
٦٧	١٦٥٢٣٢٤	کارآموزي اتاق عمل اورژانس	٢	پيش نياز يا همزمان با مقدمه اي بر تكنولوژي جراحي - آشنايي با وسايل و تجهيزات اختصاصي اتاق عمل و روش هاي نوين آسپيک	١٦٥٢٣١٠ ١٦٥٢٣١٢
٦٧	١٦٥٢٣٢٥	کارآموزي اتاق عمل اختصاصي	٣	پيش نياز يا همزمان با مقدمه اي بر تكنولوژي جراحي - آشنايي با وسايل و تجهيزات اختصاصي اتاق عمل	١٦٥٢٣١٠ ١٦٥٢٣١٢
٦٧	١٦٥٢٣٢٢	مديريت در اتاق عمل	٢	-----	-----
		جمع واحدها	20		

ترم سوم

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

*

ترم چهارم

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