

## رشته کارشناسی اتاق عمل

### معرفی رشته کارشناسی اتاق عمل:

رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل شاخه ای از علوم پزشکی است که طی آن دانشجویان با اصول جدید اتاق عمل و تکنولوژی های نوین جراحی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی آشنا شده و مراقبت و کمک به اداره بیمار را قبل و حین و بعد عمل می آموزند.

دانش آموختگان رشته اتاق عمل عضوی از تیم بهداشتی درمانی خواهند بود که می توانند در اتاق عمل کمک های لازم فنی را به جراحان ارائه دهند. گسترش مراکز بیمارستانی دارای اتاق عمل جراحی و نیاز روز افزون به افراد متخصص برای اداره اتاق های عمل جراحی، بیانگر نیاز روز افزون جامعه به کارشناس اتاق عمل است.

با توجه به طولانی بودن زمان برخی جراحی ها، علاقه مندان رشته اتاق عمل باید از انگیزه و توان جسمی نسبتاً بالایی برخوردار باشند. در گذشته آموزش های آکادمیک این رشته محدود به سطح کاردانی بود در حالی که امروزه مقاطع بالاتر رشته اتاق عمل نیز وجود دارد.

در ادامه برای آشنایی بیشتر متقاضیان انتخاب رشته کنکور و نیز افرادی که در بازار کار و استخدام به دنبال آینده شغلی بهتری هستند، اطلاعات بیشتری شامل: برنامه درسی (سرفصل) و تعداد واحد ها، دانشگاه های دارای رشته اتاق عمل، معرفی رشته های ارشد اتاق عمل (به منظور ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر) و معرفی فرصت شغلی و بازار کار این رشته ارائه می شود.

### سرفصل دروس اتاق عمل و تعداد واحدها:

تعداد کل واحدها 130 : واحد

دروس عمومی 20 : واحد

دروس پایه، اختصاصی و کارآموزی 84 : واحد

کارآموزی در عرصه 24 : واحد

نکته: در اعلام سرفصل دروس این رشته از سایت وزارت علوم استفاده شده است. این سرفصل صرفاً جهت آشنایی کلی با محتوای دروس است و احتمال تغییرات جزئی وجود دارد.

### دروس عمومی کارشناسی اتاق عمل

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
دو درس از دروس مبانی نظری اسلام	4	ادبیات فارسی	3
یک درس از دروس اخلاق اسلامی	2	زبان عمومی	3
یک درس از دروس انقلاب اسلامی	2	تربیت بدنی 1	1
یک درس از دروس تاریخ و تمدن اسلامی	2	تربیت بدنی 2	1
یک درس از دروس آشنایی با منابع اسلامی	2	جمع	20

دروس پایه، اختصاصی و کارآموزی کارشناسی اتاق عمل

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
2	آشنایی با بیماریهای داخلی	2	تشریح 1
3	تکنولوژی جراحی در جراحیهای گوارش و غدد	2	تشریح 2
2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای زنان و ارولوژی (اداری - تناسلی)	2	فیزیولوژی 1
2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای قلب (قلب و عروق) و تنفس	1	فیزیولوژی 2
3	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اعصاب و ارتوپدی	2	شیمی آلی و بیوشیمی
2	تکنولوژی جراحی در جراحیهای ENT فک و صورت و چشم	3	میکروب شناسی و انگل شناسی
1	تکنولوژی جراحی در جراحیهای اطفال	1	آسیب شناسی
1	تکنولوژی جراحی در جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند	2	خون شناسی و انتقال خون
2	بییهوشی	2	ایمونولوژی
3	روش احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبت های ویژه	1	آمار حیاتی
2	اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی	1	روش تحقیق در اتاق عمل
1	فوریتهای	2	فناوری اطلاعات در اتاق عمل
2	مدیریت در اتاق عمل	2	فیزیک پزشکی و الکتروسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل
1	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	3	روان شناسی عمومی
2	کارآموزی مهارتهای پرستاری در بخش های داخلی و جراحی	1	داروشناسی
1	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	2	اصطلاحات پزشکی
1	کارآموزی بخش استریل مرکزی	2	زبان تخصصی
2	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار	2	بهداشت روان در اتاق عمل
3	کارآموزی تکنیک اتاق عمل	2	بهداشت
1	کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی	2	اصول و فنون عملکرد فرد سیار
2	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	2	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
1	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	1	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	2	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	1
مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	2	جمع	84

دروس کارآموزی در عرصه کارشناسی اتاق عمل

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
کارآموزی در عرصه ارتوپدی	2	کارآموزی در عرصه فک و صورت *	2
کارآموزی در عرصه اعصاب	2	کارآموزی در عرصه توراکس *	2
کارآموزی در عرصه سوختگی و ترمیمی *	2	کارآموزی در عرصه ENT	2
کارآموزی در عرصه زنان	2	کارآموزی در عرصه اطفال *	1
کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادرازی - تناسلی)	2	کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	2
کارآموزی در عرصه قلب و عروق *	2	کارآموزی در عرصه در یک حیطه جراحی (انتخابی)	1
کارآموزی در عرصه چشم	2	جمع	24

\*دانشگاه هایی که امکانات کافی جهت ارائه این دروس به صورت کارآموزی در عرصه ندارند ، واحد معادل این کارآموزی ها را به کارآموزی های در عرصه ارتوپدی، زنان، گوارش و غدد و اعصاب اضافه می نمایند.

\*\*کارآموزی در عرصه منحصرأ در بخش های آموزشی و با حضور مربی صورت می گیرد.

دانشگاه هایی که در رشته اتاق عمل پذیرش دانشجو دارند

دانشگاه علوم پزشکی اراک	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی البرز	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
دانشگاه علوم پزشکی بابل	دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشگاه علوم پزشکی جهرم	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	دانشگاه علوم پزشکی بجنورد
دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی زابل	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سمنان

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	دانشگاه علوم پزشکی فسا	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	دانشگاه علوم پزشکی کاشان	دانشگاه علوم پزشکی قم
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
دانشگاه شاهد	دانشگاه علوم پزشکی یزد	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
دانشگاه علوم پزشکی ارتش	دانشگاه علوم پزشکی بقیة الله	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
دانشکده علوم پزشکی ایرانشهر	دانشکده علوم پزشکی گراش(فارس)	دانشکده علوم پزشکی خمین
دانشکده علوم پزشکی لارستان	دانشگاه علوم پزشکی جیرفت	دانشکده علوم پزشکی نیشابور
دانشگاه علوم پزشکی دزفول	دانشگاه علوم پزشکی ایران	دانشکده علوم پزشکی بهبهان
دانشکده علوم پزشکی مراغه	دانشکده علوم پزشکی ساوه	دانشکده علوم پزشکی آبادان
	دانشکده علوم پزشکی ایرانشهر	دانشگاه علوم پزشکی شوشتر