

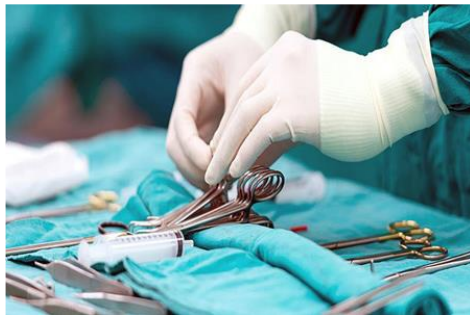


به نام خالق هستی بخش

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

«دانشکده پیراپزشکی استهبان»

آنچه لازم است در مورد رشته اتاق عمل بدانید



تهیه کننده

مدیر گروه اتاق عمل

تاریخ تدوین: 1403



رشته اتاق عمل یکی از رشته های پرطرفدار زیر مجموعه رشته پزشکی می باشد. امروزه با پیشرفت علم پزشکی اهمیت این رشته افزایش یافته است. رشته اتاق عمل پذیرش بومی استانی دارد به این معنی که پذیرفته شدگان رشته اتاق عمل 80 درصد از همان استان و 20 درصد از دیگر استان ها است. مدت تحصیل کارشناسی پیوسته رشته اتاق عمل 4 تا 5 سال است و دارای 130 واحد درسی می باشد

دروس رشته اتاق عمل دوره کارشناسی (کاراموزی)

- کاراموزی تکنیک اتاق عمل
- کاراموزی بخش استریل مرکزی
- کاراموزی در اتاق عمل اورژانس
- کاراموزی روش های احیای قلبی ریوی
- کاراموزی رفتار در اتاق عمل
- کاراموزی اصول عملکرد فرد سیال
- کاراموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی
- کاراموزی مهارت های بالینی
- آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی

گرایش های رشته اتاق عمل

گرایش رشته اتاق عمل در مقطع کارشناسی ارشد شامل اتاق عمل تکنولوژی گردش خون و ارگونومی فیزیولوژی می باشد.

از گرایش رشته اتاق عمل در مقطع دکتری می توان موارد زیر را نام برد:

- بهداشت حرفه ای-علوم اعصاب-پزشکی مولکولی-
- آموزش پزشکی-ارگونومی علوم بیومدیکال مقایسه ای-
- فیزیولوژی-بیولوژی تولید مثل-کار درمانی-مهندسی پزشکی(رباتیک پزشکی)-مطالعات اعتیاد-مهندسی بافت-
- علوم تغذیه-مهندسی پزشکی(بیوالکتریک) علوم سلولی کاربردی

دو راه برای وارد شدن به این رشته وجود دارد.

در **روش اول**، دانشجویان مقطع کاردانی می توانند آموزش های عمومی دوره اتاق عمل را فرا گرفته و به عنوان سیار و اسکراب آماده خدمت رسانی باشند. سپس در صورت علاقه و سپری کردن دوره یک و نیم تا دو ساله می توانند بعنوان کمک اول جراح مشغول به فعالیت شوند. در **روش دیگر** دانش آموختگان دوره کارشناسی رشته پرستاری با گذراندن یک دوره دو ساله به عنوان تکنسین اتاق عمل وارد بازار کار شوند

حس مسئولیت پذیری و تمرکز

مشکلات رشته اتاق عمل

از معایب مهم این رشته که باید در معرفی رشته اتاق عمل به آن پرداخته شود اشباع بودن ظرفیت این رشته است اما با این وجود از لحاظ بازار کار در شرایط متعادل و امنیت شغلی مناسبی قرار دارد. از مشکلات دیگر این است که کارکنان چون ساعت های متوالی سرپا هستند و باید در کنار جراح باشند در معرض بیماری ارتروز و کمردرد هستند. از آنجایی که دائما با زخم و عفونت در تماس هستند ممکن است به بیماری های واگیر مبتلا شوند.

بازار کار رشته اتاق عمل

فارغ التحصیلان رشته اتاق عمل در بخش های مختلف مراکز درمانی و بیمارستان می توانند مشغول به کار شوند که شامل موارد زیر می باشد:

بخش جراحی - اتاق عمل - مراکز آندوسکوپی - اورژانس رادیولوژی و ...

بطور کلی محل کار تکنسین های اتاق عمل به روند افزایش جمعیت و تعداد سالمندان افزایش خواهد یافت که این باعث افزایش نیاز به جراحی و بیماری می شود. درآمد این افراد با توجه به مهارت و توانمندی های هر فرد متفاوت است.



وظایف تکنسین اتاق عمل

- 1- کمک به استریل کردن و پانسمان نهایی بیمار
- 2- شناخت کامل روش های استریلیزه کردن و انجام آن
- 3- آماده کردن بیمار با آموزش صحیح پوزیشن برای جراحی و کنترل پرونده بیمار
- 4- کسب اطمینان از استریلیزه بودن وسایل مورد نیاز در طی جراحی و آماده کردن اتاق عمل با لوازم و ملزومان جراحی طبق لیست ج و گزارش نواقصی
- 5- مسلط بون به دستور کار قبل از شروع و تهیه و گزارش کامل
- 6- انتقال بیماران به اتاق ریکاوری بعد از پایان جراحی

خصوصیات شخصیتی یک تکنسین اتاق عمل

- داشتن صبر و ارتباط مناسب با بیماران و آرامش دادن به آن ها حتی در شرایط بحرانی
- داشتن سرعت عمل، دقت زیاد و توانایی فیزیکی

توانایی های لازم برای رشته اتاق عمل

از مهمترین توانایی های لازم برای فعالیت در رشته اتاق عمل، روحیه کار و حضور در اتاق عمل است، زیرا افرادی که از خون و جراحی هراس دارند نمی توانند در این کار موفق شوند. از توانایی های مهم و لازم دیگر در این رشته حس مسئولیت پذیری است چون که مشاغل مربوط به این رشته با جان انسان ها در ارتباط هستند و کوچکترین بی مسئولیتی و سهل انگاری عواقب جبران ناپذیری را به دنبال دارد. همچنین، شرایطی مانند ایستادن طولانی مدت، بوهای نامطبوع، مواد خطرناک، بیماری های مسری، بلند کردن وسایل سنگین و... ایجاب میکند افرادی که در این حرفه مشغول به کار هستند از توانایی جسمی بالایی برخوردار باشند.

علاقمندان به این رشته باید از دقت، سرعت عمل و پشتکار بالایی برخوردار باشند و توانایی اولویت بندی کارها در شرایط بحرانی و حساس کارها را داشته باشند. صداقت و پایبندی به اصول اخلاقی برای یک کارشناس اتاق عمل الزامی است و باید نگاه مراقبتی نسبت به بیماران و همکاری داشته باشد. صبور بودن و حس همدلی و کمک به دیگران از ویژگی های افراد مشغول در این رشته است.