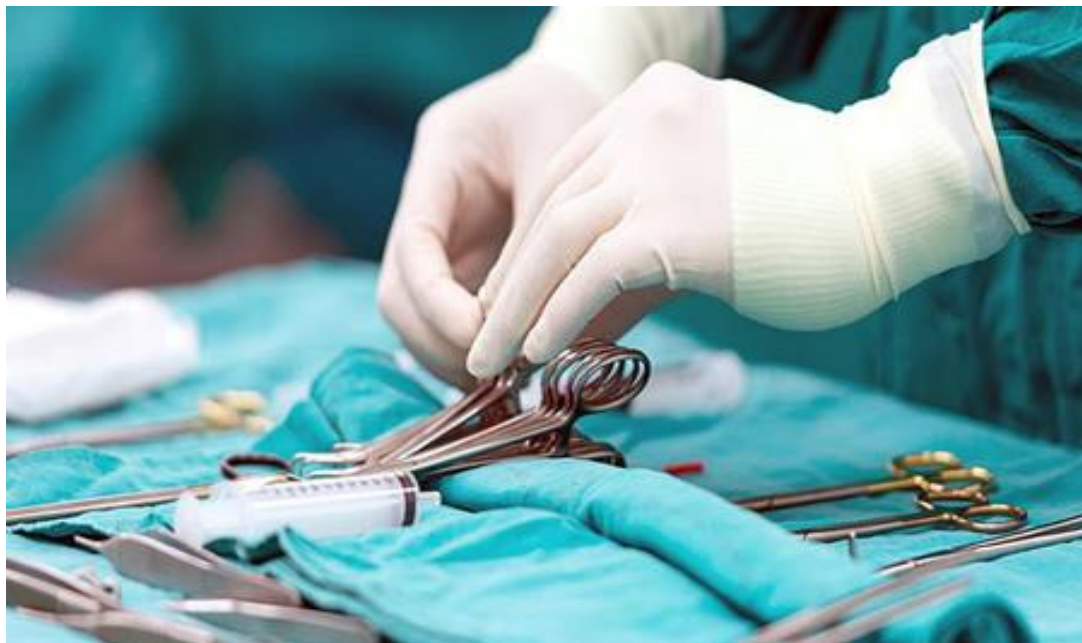


رشته تکنسین اتاق عمل

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.



یکی دیگر از رشته های پیراپزشکی که در بین داوطلبان کنکور تجربی از محبوبیت زیادی برخوردار است رشته اتاق عمل می باشد. اما آیا اطلاعات کافی در رابطه با این رشته و بازار کار آن دارید؟ رشته اتاق عمل از زیر مجموعه های گروه علوم پزشکی محسوب شده که دانشجویان در طول دوره تحصیل، ضمن آشنایی با تکنولوژی های نوین جراحی و اصول جدید اتاق عمل با نحوه مراقبت از بیمار (قبل، حین و پس از عمل جراحی) نیز آشنا می شوند.

در حقیقت فارغ التحصیلان این رشته را عضوی از تیم بهداشتی و درمانی می دانند که در زمینه هایی چون کمک به اجرای یک عمل جراحی با نتایج مطلوب در بخش های اتاق عمل بیمارستان، بخش های مداخله تشخیصی - درمانی و مراکز مراقبتی بسیار به ایفای نقش پرداخته و با پزشکان، پرستاران و هوشبران نیز در ارتباط هستند. در واقع هدف از ارائه این رشته تربیت نیروی انسانی آگاه، متعهد و کارآمد است که با کسب توانایی های حرفه ای بتوانند به نحو احسن در اتاق عمل خدمت نمایند.

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.

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.

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
- ✓ حس مسئولیت پذیری و تمرکز
- ✓ تحمل بالا هنگام قرارگیری در معرض مواد متفاوت با بوهای آزاردهنده و نامطبوع

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
- ✓ علوم تغذیه
- ✓ فیزیولوژی
- ✓ بیولوژی تولید مثل
- ✓ کار درمانی
- ✓ مهندسی پزشکی (رباتیک پزشکی)
- ✓ مطالعات اعتیاد
- ✓ مهندسی بافت
- ✓ مهندسی پزشکی (بیوالکترونیک) علوم سلولی کاربردی



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.

درآمد افرادی که به موجب فارغ التحصیلی از این رشته وارد دنیای کار می شوند، مانند بسیاری از رشته های علوم پزشکی و پیراپزشکی دیگر از اوضاع خوبی برخوردار است و می توان گفت نگرانی از این بابت وجود نخواهد داشت. متفاوت است. به عنوان مثال دو ... اما درآمد هر یک از کارشناسان اتاق عمل، بسته به تجربه، مهارت، محیط کار و فرد را در نظر بگیرید که یکی از آن ها دارای 10 سال سابقه و دیگری دارای 2 سال سابقه کاری در حیطه تخصص خود می باشند. آیا به نظر شما درآمد این دو نفر باید یکسان باشد؟ و آیا اصلا تجربه و مهارت آن دو با هم قابل مقایسه است؟ می توان با قاطعیت گفت که جواب این سوالات منفی است! بنابراین عوامل زیادی می تواند بر میزان حقوق ماهیانه و یا سالانه این افراد تاثیرگذار باشد.

رتبه کشوری	تراز قبولی	نام مرکز دانشگاهی	رشته قبولی
10300	5453	دانشگاه شهید بهشتی	تکنسین اتاق عمل
9658	5988	دانشگاه ایران	تکنسین اتاق عمل
15653	5457	دانشگاه شیراز	تکنسین اتاق عمل
19335	5322	دانشگاه بابل	تکنسین اتاق عمل
15856	5763	دانشگاه گیلان	تکنسین اتاق عمل
18322	5335	دانشگاه ساوه	تکنسین اتاق عمل