



رشته تکنولوژی اتاق عمل در مقطع کارشناسی پیوسته، شاخه ای از رشته های علوم پزشکی است که دانشجویان آن، طی این دوره تحت نظر اساتید مربوطه با اصول اتاق عمل و فرآیند انواع جراحی آشنا شده و دانش آموختگان آن در قالب تیم درمانی مراقبت و کمک به اداره بیمار را قبل، حین و بعد از عمل جراحی و اعمال مداخله ای مرتبط را تحت نظر پزشک مسئول بیمار، به عهده می گیرند.



انسان در مسیر زندگی با فراز و نشیب های فراوانی روبه رو می شود که برخی از آنها در نحوه انتخاب راه درست می تواند سرنوشت ساز باشد. انتخاب رشته تحصیلی و انتخاب **شغل** مناسب نیز از جمله مواردی است که در آینده فرد بسیار تاثیر گذار است. انتخاب **رشته** تحصیلی و انتخاب **شغل** ارتباط بسیار نزدیکی با یکدیگر دارند و نمی توان این دو را جدا از هم در نظر گرفت. انتخاب **رشته** تحصیلی به شکلی مقدمه انتخاب **شغل** است به طوری که **رشته** تحصیلی مدرسه و دانشگاه راه ورود به مشاغل وابسته به آن رشته است.

یکی از رشته هایی که داوطلبان کنکور می توانند آن را در دفترچه انتخاب رشته کنکور مشاهده نمایند، **رشته تکنولوژی اتاق عمل** می باشد. داوطلبان علاقه مند به **اتاق عمل** می بایست پیش از آغاز انتخاب **رشته** کنکور اطلاعات کافی در خصوص این رشته، **درس های عمومی و اختصاصی و بازار کار** آن داشته باشند. به همین دلیل در این مقاله قصد داریم **رشته تکنولوژی اتاق عمل** را معرفی کرده و در خصوص موقعیت **شغلی و بازار کار** آن توضیحاتی را ارائه دهیم.

انتخاب رشته تکنولوژی اتاق عمل



داوطلبانی که مرحله آزمون کتبی کنکور سراسری را با موفقیت گذرانده اند، اکنون به دنبال اطلاعات لازم جهت انتخاب رشته کنکور می باشد. انتخاب رشته کنکور یکی از مهم ترین و سرنوشت سازترین مراحل پذیرش در دانشگاه و یافتن شغل مناسب است. بنابراین در انتخاب آن باید نهایت دقت را داشت.

یکی از رشته های موجود در دفترچه انتخاب رشته کنکور سراسری، رشته تکنولوژی اتاق عمل است. اکثر داوطلبانی که رتبه و تراز مناسب برای انتخاب رشته این مجموعه کسب کرده اند به دنبال یافتن اطلاعاتی در این خصوص هستند که رشته تکنولوژی اتاق عمل چیست؟ شامل چه مباحثی شده و بازار کار آن پس از فارغ التحصیلی چیست؟ برای پاسخ به این دسته از سوالات در ادامه به معرفی رشته تکنولوژی اتاق عمل می پردازیم.

گسترش مراکز بیمارستانی دارای اتاق عمل جراحی و نیاز روز افزون به افراد کارشناس برای اداره اتاق های عمل جراحی، بیانگر نیاز جامعه به تکنولوژیست اتاق عمل است. افرادی که می توانند در مسائل فنی، پزشکان جراح را یاری دهند. فارغ التحصیلان این رشته می توانند در اتاق عمل به جراحان کمک های لازم فنی را ارائه دهند. همچنین این دسته از متخصصان می توانند وسایل جراحی و استریل را جهت استفاده آماده نمایند و اداره اتاق عمل را به عهده گیرند .

دروس رشته اتاق عمل در دانشگاه

همان طور که می دانید مدت مجاز تحصیل مقطع لیسانس حدود چهار سال و برابر با هشت نیمسال تحصیلی می باشد. البته این مهلت بر اساس تبصره و قوانینی که از طریق وزارت علوم به دانشگاه ها اعلام شده، تغییر می کند و دانشجوی تا زمانی که تمامی تعداد واحدهای کارشناسی خود را پاس نماید می تواند در چارچوب قوانین موجود دانشگاه، به ادامه تحصیل پردازد. بنابراین دانشجویان رشته تکنولوژی اتاق عمل نیز باید با اطلاع از دروس عمومی و اختصاصی خود به تحصیل در هشت نیمسال تحصیلی و یا بیشتر پردازند. در ادامه این دروس ارائه شده است.

دروس اصلی و تخصصی: تشریح ۱ و ۲ ، فیزیولوژی ۱ و ۲ ، بیوشیمی، باکتریولوژی و انگل شناسی، خون شناسی و انتقال خون، آمار حیاتی، روش تحقیق در اتاق عمل، داروشناسی، اصطلاحات پزشکی، بهداشت روان در اتاق عمل، اصول و فنون مهارت های بالینی، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، تغذیه در جراحی، اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی، آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن، تکنولوژی اتاق عمل و مراقبت های آن (گوارش و غدد، زنان و اورولوژی، توراکس و قلب و عروق، اعصاب، ارتوپدی، ENT و فک و صورت ، چشم، اطفال و نوزادان، ترمیمی و پلاستیک و پوست و سوختگی، اورژانس و تروما) ، بیهوشی و مراقبت های آن، روش احیای قلبی ریوی و مراقبت های ویژه، آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل و

بازار کار رشته تکنولوژی اتاق عمل

فارغ التحصیلانی که در رشته تکنولوژی اتاق عمل تحصیل کرده اند بر اساس نوع مدرک خود می توانند در آزمون های استخدامی که توسط نهاد های دولتی و خصوصی برگزار می شود، شرکت کنند و یا در بیمارستان ها استخدام شوند. همچنین می توانند در کنار این رشته، یک مهارت مرتبط هم آموزش ببینند و در برخی از شرکت ها استخدام شوند.

بازار کار در رشته تکنولوژی اتاق عمل بسیار پویا و رو به رشد است. اتاق عمل یکی از بخش های حیاتی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی است که برای انجام عمل جراحی و ارائه خدمات پزشکی به بیماران استفاده می شود.

در این رشته، تکنولوژی های پیشرفته و تجهیزات پزشکی مورد استفاده قرار می گیرند تا عملیات جراحی را برای پزشکان و بیماران ایمن تر و موثرتر کنند.

این رشته نیز به عنوان یک حوزه شغلی رو به رشد شناخته می شود و با توجه به پیشرفت تکنولوژی و افزایش نیاز به خدمات پزشکی، فرصت های شغلی برای افراد متخصص در این رشته نیز رو به افزایش است.