

## پزشکی

رشته پزشکی یکی از پردرآمدترین رشته‌های کنکور تجربی است که سالانه تعداد زیادی از داوطلبان را به خود جذب می‌کند. اکثر داوطلبانی که در گروه تجربی در حال مطالعه هستند رویای رشته پزشکی را در سر خود دارند. بنابراین رشته پزشکی بین داوطلبان گروه تجربی محبوبیت خاصی دارد. همان طور که در قسمت بالا نیز به آن اشاره کردیم قبولی در رشته پزشکی چالش‌ها و دغدغه‌های خاص خود را دارد. این بدین معنی است که قبولی در این رشته آسان نیست. اولین و مهم‌ترین قدم برای قبولی در رشته پزشکی مطالعه مداوم و منظم است. داوطلبانی که می‌خواهند در این رشته قبول شوند باید از صفر تا صد این رشته آگاه باشند و با اطلاعات کامل به سراغ این رشته بروند. موسسه **حرف آخر** در این مطلب به سراغ معرفی این رشته محبوب می‌رود و اطلاعات کاملی را در مورد این رشته در اختیار داوطلبان و دانش‌آموزان قرار می‌دهد.

### معرفی دوره‌های تحصیل در رشته پزشکی

یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت در این رشته، برنامه‌ریزی دقیق است. شما می‌توانید با یک برنامه‌ریزی دقیق و یک چشم‌انداز کلی در این رشته قبول شوید. برای داشتن اطلاعات بیشتر ابتدا مراحل تحصیل این رشته را برای شما معرفی می‌کنیم. مراحل تحصیل در این رشته شامل ۴ دوره زیر است:

۱. علوم پایه
۲. فیزیوپاتولوژی
۳. کارآموزی بالینی (استاژری)
۴. کارورزی بالینی (اینترنی)

#### دوره اول: علوم پایه

اولین دوره‌ای که در رشته پزشکی عمومی باید پشت سر گذاشت، دوره علوم پایه است. این دوره معمولاً در یک مقطع ۲ ساله و در ۴ ترم به دانشجویان پزشکی ارائه می‌شود. دانشجویان در این دوره با مباحث اولیه و پایه پزشکی آشنا می‌شوند. معمولاً در این دوره مجموعه‌ای از دروس تئوری به دانشجویان تازه وارد ارائه می‌شود. دانشجویان بعد از گذراندن ۴ ترم، آزمون جامع می‌دهند و وارد دوره بعدی می‌شوند. دروس علوم پایه عبارتند از:

- آناتومی
- بیوشیمی
- بافت‌شناسی

- اپیدمیولوژی
- جنین‌شناسی
- ایمنی‌شناسی
- فیزیولوژی
- روانشناسی
- ژنتیک
- تغذیه
- میکروبی‌شناسی
- انگل‌شناسی
- قارچ‌شناسی
- ویروس‌شناسی
- آسیب‌شناسی عمومی
- دروس عمومی
- زبان تخصصی

دوره علوم پایه، یکی از مهم‌ترین مراحل دوره رشته پزشکی است زیرا دانشجویان با اساس و پایه بدن و وضعیت آن آشنا می‌شوند. دانشجویان بعد از گذراندن این دوره و شرکت در آزمون جامع، وارد دوره فیزیوپاتولوژی می‌شوند.

#### دوره دوم: فیزیوپاتولوژی

دوره دوم رشته پزشکی عمومی، فیزیوپاتولوژی است. این دوره معمولاً ۱ ساله است و ۶ الی ۷ ترم دارد. دروس فیزیولوژی و فارماکولوژی در این دوره به دانشجویان ارائه می‌شود. امتحانات این دوره معمولاً به صورت ماهانه برگزار می‌شوند. دانشجویان در این دوره با ساختار و انواع بیماری‌های بدن به طور کامل و دقیق آشنا می‌شوند. دروس فیزیوپاتولوژی عبارتند از:

- آسیب‌شناسی اختصاصی
- سمیولوژی
- فارماکولوژی
- پاتولوژی تئوری
- دوره فیزیوپاتولوژی ارگان‌ها
- فیزیک پزشکی
- ...

دانشجویان بعد از گذراندن این دوره وارد دوره سوم و محیط بیمارستان می‌شوند. دوره سوم، کارآموزی بالینی یا استاژری است.

#### دوره سوم: کارآموزی بالینی (استاژری)

دوره سوم که به آن کارآموزی بالینی گفته می‌شود دانشجویان را وارد محیط بیمارستان می‌کند. این دوره معمولاً به صورت ۲ ساله است و در ۴ الی ۵ ترم به دانشجویان پزشکی ارائه می‌شود. این دوره به دو بخش تئوری و عملی تقسیم می‌شود. دانشجو در این دوره در ساعات مشخصی از شب به عنوان کشیک فعالیت می‌کند. دوره استاژری به دانشجویان کمک می‌کند تا در محیط بیمارستان، آموزش‌های تئوری خود را به صورت عملی یاد بگیرند. دانشجویان بعد از گذراندن این دوره در یک آزمون پیش‌کاروری شرکت می‌کنند. قبولی در این آزمون، مجوز ورود به دوره کارورزی بالینی است. کارآموزی بالینی شامل دوره‌های زیر است:

- جراحی
- بخش داخلی
- کودکان
- چشم
- زنان و زایمان
- گوش، حلق و بینی
- رادیولوژی
- پوست
- بیماری‌های اعصاب
- بیماری‌های عفونی

#### دوره چهارم: کارورزی بالینی (اینترنی)

آخرین دوره رشته پزشکی عمومی، کارورزی بالینی یا اینترنی است. این دوره معمولاً دو ساله است و کاملاً در بیمارستان سپری می‌شود. فعالیت دانشجویان در این دوره زیر نظر اساتید صورت می‌گیرد. کارورزی بالینی یا اینترنی سخت‌ترین دوره پزشکی است زیرا دانشجویان به صورت مستقیم با بیماران سروکار دارند. اگر دانشجویان این دوره را با موفقیت سپری کنند و در آزمون موفق شوند، رسماً به عنوان یک پزشک به جامعه معرفی می‌شوند. دروس این دوره عبارتند از:

- کارورزی بخش چشم
- کارورزی بخش جراحی

- کارورزی بخش سوختگی
- کارورزی بخش ارتوپدی
- کارورزی بخش اطفال
- کارورزی بخش گوش، حلق و بینی
- کارورزی بخش زنان و زایمان
- کارورزی بخش اورژانس
- کارورزی بخش پوست
- ...

دانشجویان بعد از گذراندن این دروس و موفقیت در آزمون، شماره نظام پزشکی خود را نیز دریافت می کنند.

### **ضرایب دروس تخصصی گروه تجربی در کنکور ۱۴۰۲**

کنکور سراسری سال ۱۴۰۲ در مقایسه با کنکور سال‌های اخیر با تفاوت‌های بسیار زیادی روبه‌رو شده است. داوطلبان گروه تجربی که به دنبال قبولی در رشته پزشکی هستند باید با توجه به آخرین تغییرات کنکور سراسری خود را برای کنکور سراسری آماده کنند. یکی از مهم‌ترین تغییرات کنکور سراسری در سال ۱۴۰۲ حذف دروس عمومی از دفترچه سوالات کنکور سراسری است. این بدین معنی است که داوطلبان گروه تجربی تنها باید به سوالات دروس تخصصی در کنکور پاسخ دهند. بنابراین داوطلبان گروه تجربی برای قبولی در رشته پزشکی باید به سوالات پنج درس تخصصی زمین شناسی، ریاضی، زیست شناسی، فیزیک و شیمی با دقت زیادی پاسخ دهند. حذف دروس عمومی تنها تغییر مهم کنکور سراسری در سال ۱۴۰۲ نیست. یکی دیگر از تغییرات مهم کنکور در سال ۱۴۰۲ حذف زیرگروه‌ها از کنکور سراسری است. بدون شک این تغییر نیز تاثیر بسیار زیادی در قبولی داوطلبان در رشته پزشکی دارد.

حذف زیرگروه‌ها تاثیر بسیار مهمی در نوع نحوه مطالعه داوطلبان دارد. اما این چه معنایی دارد؟ داوطلبان قبل از کنکور سراسری ۱۴۰۲ با توجه به هر زیرگروه و ضرایب آن به سوالات دروس تخصصی پاسخ می‌دادند. اما در کنکور ۱۴۰۲ این شرایط پابرجا نیست. داوطلبان گروه تجربی در کنکور سال ۱۴۰۲ باید با توجه به ضرایب دروس تخصصی به سوالات پاسخ دهند. این بدین معنی است که داوطلبان دیگر با توجه به رشته‌ها و ضرایب زیرگروه‌ها به سوالات پاسخ نمی‌دهند. ضرایب دروس تخصصی برای تمامی رشته‌های گروه تجربی یکسان است. به عنوان مثال تمامی رشته‌های کنکور تجربی برای درس ریاضی دارای ضریب ۷ هستند و این شرایط به هیچ عنوان قابل تغییر نیستند.

### **منابع کنکور تجربی برای قبولی در رشته پزشکی**

بسیاری از داوطلبان گروه تجربی سوالات زیادی در مورد نحوه قبولی در رشته پزشکی دارند. یکی از مهم‌ترین سوالات داوطلبان گروه تجربی در مورد **منابع کنکور سرا** سری است. کنکور تجربی در سال

۱۴۰۲ و کنکور سال‌های آینده با تغییرات بسیار زیادی روبه‌رو شده است. یکی از مهم‌ترین تغییرات کنکور در مورد نحوه برگزاری کنکور است. کنکور سال ۱۴۰۲ در دو نوبت برگزار می‌شود. برگزاری دو نوبت برای کنکور موجب می‌شود که داوطلبان استرس کمتری در کنکور داشته باشند. کنکور ۱۴۰۲ در دو نوبت دی ماه و تیر ماه برگزار می‌شود. همان‌طور که در قسمت بالا نیز به آن اشاره کردیم سوال اصلی داوطلبان برای قبولی در رشته پزشکی در مورد منابع کنکور است. آیا منابع کنکور تجربی برای قبولی در رشته پزشکی در نوبت اول کنکور و نوبت دوم کنکور با یکدیگر یکسان هستند؟ سوالات کنکور تجربی بر اساس کدام کتاب‌ها در نوبت اول و نوبت دوم مطرح می‌شوند؟

یکی از مهم‌ترین چالش‌های داوطلبان گروه تجربی به منابع کنکور در نوبت اول و دوم مربوط می‌شود. متأسفانه برخی از داوطلبان تصور می‌کنند که منابع کنکور در نوبت اول و دوم یکسان نیستند. این طرز فکر بسیار اشتباه است. داوطلبان در نوبت اول و نوبت دوم کنکور باید منابع یکسانی را مطالعه کنند. این بدین معنی است که داوطلبان باید تمامی مفاهیم کتاب درسی در پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم را به صورت کامل از ابتدا تا انتها برای کنکور سراسری مطالعه کنند. داوطلبان برای پاسخگویی به سوالات کنکور تجربی باید به سراغ کتاب زمین شناسی در پایه یازدهم، ریاضی دهم، ریاضی یازدهم، ریاضی دوازدهم، زیست شناسی دهم، زیست شناسی یازدهم، زیست شناسی دوازدهم، فیزیک دهم، فیزیک یازدهم، فیزیک دوازدهم، شیمی دهم، شیمی یازدهم و شیمی دوازدهم بروند.

### پزشکی چند سال طول میکشد؟

داوطلبانی که به دنبال قبولی در رشته‌های پزشکی هستند باید تمامی جوانب را در نظر داشته باشند. یکی از مواردی که در رشته پزشکی درد سر زیادی ایجاد می‌کند، مدت زمان فارغ‌التحصیلی این رشته است. طول دوره تحصیلی پزشکی عمومی در مقایسه با سایر دوره‌های تحصیلی بسیار بیشتر است. این بدین معنی است که داوطلبان باید این موضوع را در نظر داشته باشند که برای فارغ‌التحصیلی در رشته پزشکی عمومی باید یک دوره ۸ ساله را سپری کنند. داوطلبان می‌توانند پس از طی این دوره ۸ ساله برای گرفتن تخصص در آزمون رزیدنتی شرکت کنند. شاید برای بسیاری از داوطلبان این سوال پیش آید که مدت زمان دوره تخصصی پزشکی چقدر است؟ دانشجویانی که به دنبال مدرک تخصص خود هستند باید حداقل ۴ سال دیگر نیز به ادامه تحصیل خود ادامه دهند. با یک حساب ساده می‌توان گفت که داوطلبان برای کسب مدرک تخصصی خود باید ۱۲ سال زمان سپری کنند.

طول دوره تحصیل تخصص پزشکی به رشته مورد نظر دانشجویان نیز بستگی دارد. برخی از رشته‌های تخصصی یک دوره پیش از ۴ سال دارند. داوطلبان با توجه به تمامی این شرایط باید این موضوع را بدانند که از زمان شروع به تحصیل تا کسب دکترای عمومی به ۸ الی ۹ سال زمان نیاز دارند. رشته پزشکی مزایای خاص خود را دارد و اکثر داوطلبان برای کسب یک درآمد بالا به سراغ این رشته تحصیلی می‌روند. اما بدون شک این رشته نیز معایب خاص خود را دارد. داوطلبان باید مدت زمان زیادی را برای کسب فارغ‌التحصیلی

در این رشته سپری کنند. این مدت زمان کم نیست و داوطلبان باید توجه زیادی به این موضوع داشته باشند. تمامی این موارد به خوبی نشان می‌دهند که داوطلبانی که به دنبال رشته پزشکی هستند باید تمامی این جوانب مثبت و منفی را در نظر داشته باشند.

### ادامه تحصیل در خارج از کشور برای رشته پزشکی

یکی از مواردی که داوطلبان گروه تجربی علاقه زیادی به آن دارند، تحصیل رشته پزشکی در خارج از کشور است. آیا امکان تحصیل در خارج از کشور برای رشته پزشکی وجود دارد؟ آیا داوطلبان بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای می‌توانند به ادامه تحصیل بپردازند؟ آیا داوطلبان باید برای ورود به این رشته در امتحان خاصی در خارج از کشور شرکت کنند؟ داوطلبان سوالات زیادی در مورد امکان تحصیل در خارج از کشور دارند و ما در این مطلب به تعدادی از این سوالات پاسخ می‌دهیم. سوال اول داوطلبان در مورد امکان تحصیل در خارج از کشور است. آیا داوطلبان می‌توانند در خارج از کشور برای تحصیل در رشته پزشکی اقدام کنند؟ بله داوطلبان می‌توانند در خارج از کشور نیز برای پذیرش در این رشته اقدام کنند. اکثر داوطلبان در مورد هزینه پذیرش این رشته تحصیلی نگران هستند. متأسفانه هزینه پذیرش رشته پزشکی در مقایسه با سال‌های اخیر تغییرات زیادی داشته است.

هزینه تحصیل در این رشته در دانشگاه‌های مختلف عددی متفاوت است. برخی از دانشگاه‌ها با بورس تحصیلی امکان ادامه تحصیل در این رشته را فراهم می‌سازند. اما در حال حاضر هزینه تحصیل در این رشته در خارج از کشور بسیار زیاد است. بنابراین داوطلبان برای داشتن اطلاعات بیشتر در مورد هزینه و شرایط پذیرش هر دانشگاهی باید به سایت دانشگاه مراجعه کنند و اطلاعات بیشتری در مورد شرایط به دست آورند. یکی دیگر از نکاتی که داوطلبان باید به آن توجه داشته باشند در مورد امتحان ورودی برای رشته پزشکی است. این موضوع نیز به دانشگاه مورد نظر و کشوری که دانشگاه در آن قرار دارد بستگی دارد. اکثر دانشگاه‌ها تنها با پرداخت هزینه و بدون هیچ امتحانی داوطلبان را برای رشته پزشکی قبول می‌کنند. این نکته را فراموش نکنید که پذیرش در رشته پزشکی و ادامه تحصیل این رشته بسیار دشوار است و به تلاش‌های بسیار زیادی نیاز دارد.

### حقوق دانشجویان پزشکی

رشته پزشکی یکی از پردرآمدترین رشته‌های تحصیلی در ایران محسوب می‌شود. به راحتی می‌توان به این موضوع اشاره کرد که این رشته یک رشته پولساز در بین رشته‌های دانشگاهی است. بسیاری از داوطلبانی که به دنبال قبولی در رشته پزشکی هستند در مورد حقوق دانشجویان پزشکی سوالات زیادی دارند. آیا دانشجویان پزشکی در حال تحصیل حقوقی دریافت می‌کنند؟ با توجه به اطلاعیه‌های رسمی این موضوع را به راحتی می‌توان عنوان کرد که دانشجویان علوم پزشکی در کشور یک مبلغ را به عنوان کمک هزینه

تحصیلی دریافت می‌کنند. دانشجویان پزشکی عمومی در طول دوران تحصیل خود یک مبلغ بسیار اندک مابین ۲ الی ۳ میلیون تومان دریافت می‌کنند. البته به این نکته توجه داشته باشید که این مبلغ ممکن است در سال‌های آینده تغییر کند و مبلغ در حال حاضر تنها برای امسال است. بنابراین داوطلبان باید به صورت سالانه این مبلغ را جستجو کنند تا از میزان دقیق مطلع شوند.

شرایط دریافت حقوق برای دانشجویان فوق تخصصی پزشکی در مقایسه با دانشجویان پزشکی عمومی متفاوت است. دانشجویان فوق تخصصی پزشکی مجرد مبلغ ۸ میلیون تومان و دانشجویان فوق تخصصی پزشکی متاهل مبلغ ۱۰ میلیون تومان کمک هزینه به صورت ماهیانه دریافت می‌کنند. یکی از مهم‌ترین نکاتی که داوطلبان در این مورد باید به آن توجه داشته باشند، شرایط دریافت کمک هزینه است. با توجه به دستورالعمل وزارت بهداشت کمک هزینه تحصیلی فقط به دانشجویانی تعلق می‌گیرد که از محل دیگری حقوق دریافت نمی‌کنند. اگر دانشجویان از محل دیگری حقوق دریافت کنند کمک هزینه به آن‌ها تعلق نمی‌گیرد. داوطلبان باید قبل از هر اقدامی اطلاعات دقیقی نسبت به این موضوع داشته باشند. بنابراین دانشجویان پزشکی عمومی و دانشجویان پزشکی تخصصی مبالغ مختلفی دریافت می‌کنند و این مبلغ می‌تواند با توجه به وضعیت تاهل دانشجویان تغییر کند.

### سختی های رشته پزشکی

داوطلبان گروه تجربی قبل از انتخاب رشته پزشکی باید اطلاعات کافی و کاملی در مورد این رشته داشته باشند. این بدین معنی است که داوطلبان باید با سختی‌های رشته پزشکی آشنا باشند و با توجه به این دشواری‌ها به سراغ انتخاب این رشته بروند. یکی از بزرگ‌ترین سختی‌های رشته پزشکی به مدت زمان تحصیل این رشته مربوط می‌شود. داوطلبان از زمان ورود به دانشگاه تا کسب مدرک دکترای عمومی باید ۸ سال دروس مختلف را مطالعه کنند. بنابراین سخت‌ترین قسمت رشته پزشکی مدت زمان طولانی این دوره تحصیلی است. یکی دیگر از دشواری‌های این رشته به رقابت فشرده و زیاد این رشته مربوط می‌شود. داوطلبان برای اینکه بتوانند در این رشته قبول شوند باید مدت زمان زیادی را صرف مطالعه دروس تخصصی گروه تجربی کنند. تعداد داوطلبانی که برای این رشته تحصیلی اقدام می‌کنند بسیار زیاد است و همین موضوع نیز رقابت بین داوطلبان را افزایش می‌دهد.

رشته پزشکی اصطلاحات دشوار و سخت خود را دارد. داوطلبان باید در طول دوران تحصیل خود تمامی این اصطلاحات دشوار را یاد بگیرند. واحدهای تئوری که داوطلبان باید در طول این دوره ۸ ساله سپری کنند بسیار زیاد هستند. از طرفی دیگر کتاب‌های این واحدها حجم بسیار بالایی دارند. تمامی این موارد دست به دست هم می‌دهند تا داوطلبان هنگام مطالعه این دروس با مشکلات زیادی روبه‌رو شوند. رشته پزشکی شرایط استرس‌زایی دارد. متأسفانه دانشجویان در طول دوران تحصیل و پس از آن با صحنه‌های دلخراش زیادی روبه‌رو می‌شوند، زیرا آن‌ها مرگ و انواع خونریزی‌ها را مشاهده می‌کنند. داوطلبانی که به دنبال پذیرش در این رشته هستند باید روحیه همدلی بسیار بالایی داشته باشند تا به افراد بیمار کمک

کنند. همان طور که مطالعه می‌کنید این رشته دشواری‌های زیادی دارد و داوطلبان باید با آگاهی کامل به سراغ انتخاب این رشته تحصیلی بروند.

## مزایای رشته پزشکی

داوطلبانی که علاقه زیادی به رشته‌های پزشکی دارند باید با مزایا و معایب این رشته تحصیلی آشنا باشند. ما در قسمت بالا به طور خلاصه دشواری‌های این رشته تحصیلی را به داوطلبان معرفی کردیم. اما رشته پزشکی مزایای زیادی دارد و این مزایا به راحتی می‌توانند معایب رشته پزشکی را کمرنگ‌تر کنند. اولین مزیت این رشته درآمد مناسب است. پزشکان و فارغ‌التحصیلان این رشته از درآمد بسیار بالایی برخوردار هستند، زیرا رشته‌های پزشکی از پردرآمدترین رشته‌های تحصیلی در ایران محسوب می‌شوند. بنابراین **اولین مزیت رشته پزشکی درآمد بسیار بالای این رشته است**. یکی دیگر از مزایای تحصیل در این رشته موقعیت اجتماعی بالای این افراد است. فارغ‌التحصیلان این رشته به دلیل ارائه خدمات درمانی موقعیت اجتماعی بالایی دارند و افراد جامعه رفتار بسیار مهربان‌تر و مناسب‌تری با پزشکان دارند. بنابراین **دومین مزیت این رشته تحصیلی موقعیت اجتماعی مناسب پزشکان است**.

**رشته پزشکی یک رشته جهانی است** و در تمامی نقاط کره زمین به این رشته نیاز زیادی وجود دارد. این بدین معنی است که دانشجویان پس از فارغ‌التحصیلی می‌توانند به راحتی در سایر کشورهای دنیا نیز فعالیت کنند. بنابراین فارغ‌التحصیلان این رشته به هیچ عنوان نباید نگران آینده کاری خود باشند. پزشکان عمومی و پزشکان متخصص به هیچ عنوان نباید نگران آینده شغلی خود باشند. این افراد به راحتی می‌توانند تحت هر شرایطی در هر کجای این کره خاکی که باشند خدماتی به افراد ارائه دهند. همان طور که مطالعه می‌کنید رشته پزشکی در کنار معایب خود مزایای زیادی دارد و فارغ‌التحصیلان باید با توجه به این موضوع به سراغ انتخاب رشته پزشکی بروند.