



ماجرای رشته‌ها: پزشکی

پرسیدین پرستاری چجور رشته‌ایه؟
گروه نویسندگان مدرسه ملی فناوری ایران



چکیده: رشته پزشکی یکی از پردرآمدترین رشته‌های کنکور تجربیه که سالانه تعداد زیادی از داوطلبان رو به خودش جذب می‌کنه. اکثر داوطلبایی که توی گروه تجربی در حال مطالعه هستن خیلی دوست دارن توی این رشته قبول بشن. بنابراین رشته پزشکی محبوبیت خاصی داره و مشکله. و این که پزشکی پر از فراز و نشیب‌های جذاب و چالش‌برانگیزه. آدمای دنبال کمک به دیگران و ارتقاء سلامتی جامعه هستن.



توی این مقاله از ماجرای رشته‌ها، می‌خوایم درباره رشته‌ای صحبت کنیم که ارتباط زیادی به سلامتی تک تک ما داره. پرترفداره و خیلیا دوست دارن واردش بشن. مخصوصاً خانواده باهاش کلی کیف می‌کنن. احتمالاً به حدسایی زدید. ولی با ما همراه باشید تا درباره این رشته پر کار و بار بیشتر بدونیم.



این رشته اصلاً چی هست و چیکار می‌کنه؟

رشته پزشکی یکی از پردرآمدترین رشته‌های کنکور تجربیه که سالانه تعداد زیادی از داوطلبان رو به خودش جذب می‌کنه. اکثر داوطلبایی که توی گروه تجربی در حال مطالعه هستن خیلی دوست دارن توی این رشته قبول بشن. بنابراین رشته پزشکی محبوبیت خاصی داره و مشکله. و اینکه پزشکی پر از فراز و نشیب‌های جذاب و چالش‌برانگیزه. آدما دنبال کمک به دیگران و ارتقاء سلامتی جامعه هستن. این رشته ارتباط مستقیم و نزدیکی با بیماران داره و نقشش توی بهبود کیفیت زندگی جامعه خیلی زیاده.



پزشکی از کی و کجا شروع شد؟

تاریخچه رشته پزشکی خیلی طولانی و شامل بسیاری از فرهنگ‌ها و تمدن‌ها می‌شود. بعضی از اولین شواهد پزشکی به دوران پارینه‌سنگی برمی‌گردد، زمانی که مردم از گیاهان و مواد معدنی برای درمان بیماری‌هاشون استفاده می‌کردن. اولین پزشکی حرفه‌ای توی مصر باستان و چین باستان وجود داشتن. اونها از روش‌های مختلفی برای درمان بیماری‌ها استفاده می‌کردن، از جمله دارودرمانی، جراحی و طب سنتی.

توی قرن ۱۹ و ۲۰، پیشرفت‌های پزشکی شتاب گرفت. پزشکان شروع به استفاده از میکروسکوپ‌ها و سایر ابزارهای آزمایشگاهی برای مطالعه بیماری‌ها کردن. این کار نتیجه‌اش شد کشف عوامل بیماری‌زای جدید، مثل باکتری‌ها و ویروس‌ها. پزشکان همچنین شروع به استفاده از آنتی‌بیوتیک‌ها و سایر داروهای جدید برای درمان بیماری‌های عفونی کردن. تا امروز که این علم خیلی پیشرفته شده.

تاریخچه پزشکی طولانی و پیچیده است. شامل خیلی از فرهنگ‌ها و تمدن‌ها می‌شود و پیشرفت‌های زیادی در طول زمان داشته و این پیشرفت‌ها به بهبود سلامت مردم در سراسر جهان کمک کرده.

بچه‌ها توی دانشگاه قراره با چه چیزی مواجه بشن؟

رشته پزشکی یک رشته تحصیلی سخته که نیاز به دانش و مهارت‌های زیادی داره. یکی از مهم‌ترین بخش‌های تحصیل پزشکی، یادگیری علوم پایه‌ست. علوم پایه به دانشجوهای پزشکی کمک می‌کنه تا با مفاهیم بنیادی علوم طبیعی آشنا شن و این مفاهیم برای درک بیماری‌ها و نحوه درمان اونها ضروریه.

علوم پایه مثل چیا؟

مثلاً شیمی عمومی، یا شیمی آلی، فیزیک، زیست‌شناسی سلولی، آناتومی و فیزیولوژی و چند تا رشته‌ی دیگه رو می‌گن علوم پایه. اینکه به نفر به این علوم مسلط بشه واقعاً به موفقیتش توی این مسیر کمک می‌کنه.



گرایش‌ها و رشته‌های تخصصی پزشکی چیا هستن؟

رشته‌های تخصصی پزشکی خیلی متنوعن و هر کدوم از اونها با بیماری‌ها و مشکلات خاصی سروکار داره. مثلاً پزشکی داخلی، زنان و زایمان، اطفال، جراحی و گوش و حلق و بینی. پزشکان متخصص توی یک زمینه خاص، آموزش و تجربه بیشتری نسبت به پزشکان عمومی دارن. اون‌ها می‌تونن بیماری‌ها رو بهتر تشخیص بدن و درمان‌های موثرتری ارائه کنن. پزشکان متخصص معمولاً توی بیمارستان‌ها یا مراکز درمانی کار می‌کنن.



برای رشته پزشکی، چه مسیری قراره طی بشه؟

مراحل تحصیل پزشکی توی ایران شامل ۴ دوره ست. از دوره علوم پایه، فیزیوپاتولوژی، کارآموزی بالینی و کارورزی بالینی. گذروندن همه این دوره‌ها حدود ۷ سال طول می‌کشه. همچنین برای گرفتن مدرک تخصص توی رشته پزشکی مدت ۲ الی ۳ سال زمان نیازه.



پزشکی چه فرصت‌های شغلی دارد؟

فرصت‌های شغلی پزشکی خیلی متنوع هستن. مثلاً از موارد رایجش ایناست: پزشک عمومی، پزشک متخصص، دندانپزشک، فیزیوتراپ، گفتار درمانگر و خیلی موارد دیگه و در کل پزشکی عمومی وظیفه تشخیص و درمان بیماری‌های رایج را به عهده دارن. پزشکی متخصص توی یک زمینه خاص، مثل قلب، مغز، پوست یا چشم، آموزش و تجربه بیشتری دارن و می‌تونن بیماری‌های پیچیده‌تر رو تشخیص بدن و درمان کنن.

چالش‌های پزشکی چه چیزایی هستن؟

رشته پزشکی شاید بیشتر از حوزه‌های دیگه چالش داشته باشه. مثلاً تحصیلات طولانی و دشوار، کار زیاد و استرس‌زا، مسئولیت زیاد، مواجهه با بیماری‌های خطرناک و احتمال اشتباه و عواقبش. پزشکان ممکنه اشتباه کنن و این اشتباهات می‌تونه عواقب جدی داشته باشه. اگه یک پزشک اشتباه کنه، ممکنه بیمار آسیب ببینه یا حتی از دنیا بره. این اشتباهات می‌تونه منجر به شکایت بیماران و از دست دادن شغل پزشک بشه.

