Профессия врач-хирург

Подготовила Ворончихина Ольга 9 А класс

История

- «Скальпель, ножницы...» - наверняка, многие знают эту фразу. Идёт операция. Люди в белых халатах стоят за операционным столом, но процессом руководит только один человек. Это хирург. Мало кто любит посещать больницы и поликлиники, особенно, если на приём необходимо идти к хирургу. Ещё бы! Ведь хирург, объясняясь популярным языком, занимается переломами, вывихами, ушибами и операциями. Основы хирургии зародились ещё в Древней Греции и Риме. Сам Гиппократ разработал труды, где объяснил лечение переломов и вывихов. А благодаря трудам арабского учёного Авиценны появились способы лечения травм и опасных ран

- **. С появлением огнестрельного оружия и многочисленных войн понадобились специалисты в области хирургии. Именно тогда эта наука приобрела особое значение. Произошло открытие наркоза, появился метод антисептического оперирования и лечения ран, операции на желудке и кишечнике. Сегодня развитие хирургии продолжается. Появилось новейшее медицинское оборудование, позволяющее делать операции на сердце, лёгких, мозге и сосудах. Это большое достижение человечества, основу которого заложили труды Амбруаза Паре, Дж. Симпсона, В. К. Рентгена, Э. Бергмана, Н.И.Пирогова.**

Популярность и престижность на рынке труда

- Профессия хирурга является достаточно популярной среди студентов медицинских факультетов, но она же является и наиболее сложной, ответственной. Дипломированный хирург может работать в различных областях.

К сожалению, технический прогресс не в состоянии избавить человечество от болезней, поэтому заботливым рукам хирургов приходится выполнять каждый день по нескольку сложных и простых операций. А новые достижения в пластической хирургии привлекают внимание многочисленных модников и модниц: одних не устраивает форма их носа, других — размер груди. Поэтому можно смело предположить, что в ближайшее время спрос на профессиональные услуги квалифицированных хирургов будет только расти.

Родственные профессии

- Родственными профессиями хирурга являются все специальности врачей, стоматологи, фармацевты, детские хирурги, подологи и ветеринары
- **Средняя зарплата:** 25000-70000

Общая характеристика

Хирург занимается проведением операций — восстановлением поврежденных органов и тканей, удалением опухолей и некоторых больных органов, не оказывающих жизненно важное влияние на человеческий организм. Наряду с хирургами общего профиля, в хирургии существует довольно большое количество направлений. В медицине профессия хирурга является одной из наиболее сложных, стрессовых и экстремальных.

Хирург — это благородная и ответственная профессия. Часто только хирургическое вмешательство, которое на профессиональном языке называют оперативным, может спасти самое ценное — человеческую жизнь.

Аппендицит, опухоль, перелом, пластическая операция — всем этим занимается хирург, стать которым сможет далеко не каждый студент медицинского ВУЗа. Кроме глубоких теоретических знаний и твёрдой руки необходимо и ещё одно качество — искреннее сострадание и желание помочь. Основная задача хирурга — установление точного диагноза, выяснение причины болезни, проведение непосредственно операции, и, конечно, помощь в полном восстановлении организма.

НАПРАВЛЕНИЯ В ХИРУРГИИ

- Колопроктологическая
- Стоматологическая
- Эндокринная
- Кардиологическая
- Акушерско-геникологическая
- Педиатрическая

Области хирургии

- Сбор анамнеза (история болезни)
- Работа с медицинскими картами
- Выявление причин заболеваний
- Различные исследования для подтверждения диагноза
- Предоперационная подготовка пациента
- Осуществление плановых и экстренных операций
- Реабилитационно-профилактические мероприятия
- Длительное наблюдение за пациентом
- Разработка и внедрение новых методов диагностики и лечения заболеваний

- **Области применения профессиональных знаний:**
- медицинские учреждения (больницы, санатории, поликлиники, диспансеры, травматологические пункты и т.д.);
- преподавательская деятельность (медицинские училища, медицинские вузы);
- научно-исследовательская деятельность;
- МЧС, служба спасения;
- военные организации, спортивные организации;
- частные медицинские клиники.

Требования к индивидуальным особенностям человека

Мой тип темперамента- холерик, меланхолик, значит, я могу стать хирургом. Самооценкка немного завышена. Умственное развитие в научно-культурном направлении. Для меня подходят гуманитарные и естественные науки. По этим данным я могу сказать, что из меня получиться не плохой врач.

способности

- способность анализировать, сопоставлять факты, логически мыслить (склонность к рациональному логичному анализу);
- высокий уровень развития произвольного внимания (способность обнаружить даже незначительные проявления симптомов заболевания);
- хорошее развитие мнемических способностей
- ручная ловкость при проведении различных лечебных процедур (тонкая моторная координация, точность движений и т.д.);

личные качества

- самостоятельность, самомотивация, ориентированность на задачу, погруженность в работу;
- любознательность, интеллектуальность, оригинальность, креативность;
- уверенность в себе;
- терпеливость и выдержанность;
- безоценочное отношение к людям;
- ответственность;

- быстрота реакции;
- вербальные способности (умение грамотно и в то же время доступно для пациента излагать свои мысли);
- коммуникативные навыки (общение и взаимодействие с людьми, умение устанавливать контакты);
- навыки письменного изложения мысли;
- умение убеждать.
- аккуратность;
- тактичность;
- доброжелательность и приветливость;
- стремление к самосовершенствованию, обучаемость;
- интуиция, умение прогнозировать;
- умение хранить тайну.

Медицинские противопоказания

- Хирург должен быть здоровым, как физически, так и психологически, уверенным в себе, твердо знать свое дело, не бояться крови.

Главное – это возможность помочь людям. В работе хирурга нередки внеплановые выходы на работу и в субботу, и в воскресенье. Огромная ответственность за человеческую жизнь, к тому же это физически тяжелый труд. Операция длится несколько часов, нужно не только стоять, но еще и дело делать, и делать хорошо. Ночные дежурства - это тоже непросто. Очень нервная работа.

Образование: Высшее медицинское образование + постдипломное образование.

Куда можно поступить

- Ижевская государственная медицинская академия. Адрес: УР, г.Ижевск, ул. Коммунаров,д.281
- Пермская государственная медицинская академия. Адрес:г.Пермь, ул. Петропавловская, 26
- Санкт-петербургская государственный медицинский университет им.И.П.Павлова. Адрес:г.Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.6-8

Спасибо за внимание