

ПРОФЕССИИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ МЕДИЦИНЫ

Профессия врача одна из самых древних и самых нужных. В любое время года, в любой точке мира, любому человеку практически ежедневно нужен врач или совет врача. Врачей много. Сколько органов – столько и врачей. Врач-эпидемиолог, врач-паразитолог, врач-эндокринолог, врач-невропатолог, врач-стоматолог, врач-флеболог, врач-психиатр и много других врачей. Если вы думаете, не выбрать ли врачебную профессию, задумайтесь, готовы ли вы каждый день помногу общаться с больными людьми. Крепко подумайте, готовы ли вы работать в контакте с человеческим телом, больным телом.

Профессия врача предполагает любовь к человеку, терпение и очень широкий и глубокий объем знаний. Короче говоря: чтобы стать врачом, нужно много и долго и упорно учиться. Профессия врача – это не просто профессия – это миссия. Люди доверяют врачу самое дорогое – здоровье. Профессия врача требует от человека высокой ответственности.

Стоит заметить, что некоторые категории врачей работают со здоровыми людьми. Например, врач-диетолог. Есть врачи, не проникающие в тело человека, а лечащие лекарством, есть врачи, не лечащие, а диагностирующие. Такой врач должен уметь владеть современными техническими средствами диагностики: компьютерный томограф, ультразвуковой прибор. Особо отметим фельдшера и врача скорой помощи. Они в отсутствие сложных технических средств должны срочно и диагноз поставить, и меры принять. Фельдшер – еще не врач, но и уже не медсестра. На фельдшера учат в медицинских училищах и медицинских колледжах.

Специальность «Акушерское дело»

Область профессиональной деятельности выпускников: *оказание акушерско-гинекологической помощи в учреждениях здравоохранения.*

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- женщины в различные периоды жизни;
- новорожденные;
- семья;
- медицинская документация;
- инструментарий, медикаменты, аппаратура;
- первичные трудовые коллективы.

Выпускники готовятся к следующим видам деятельности:

- медицинская и медико-социальная помощь женщине, новорожденному, семье при физиологическом течении беременности, родов, послеродового периода;
- медицинская помощь беременным и детям при заболеваниях, отравлениях и травмах;
- медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни;
- медицинская помощь женщине, новорожденному, семье при патологическом течении беременности, родов, послеродового периода;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Кроме того, выпускник углубленной подготовки готовится к:

- высокотехнологичной медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным;
- организации и управлению персоналом акушерско-гинекологической службы в учреждениях здравоохранения.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 2 год 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования и 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения ОПОП СПО углубленной подготовки превышает на один год срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки. Выпускник ОПОП СПО базовой и углубленной подготовки получает квалификацию «акушерка/акушер».

Специальность «Лабораторная диагностика»

Область профессиональной деятельности выпускников: *клинические, микробиологические, иммунологические и санитарно-гигиенические лабораторные исследования в учреждениях здравоохранения и научно-исследовательских институтах.*

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- биологические материалы;
- объекты внешней среды;
- продукты питания;
- первичные трудовые коллективы.

Выпускники готовятся к следующим видам деятельности:

- проведение лабораторных общеклинических исследований;
- проведение лабораторных гематологических исследований;
- проведение лабораторных биохимических исследований;
- проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований;
- проведение лабораторных гистологических исследований;
- проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

Кроме того, выпускник углубленной подготовки готовится к:

- проведению высокотехнологичных клинических лабораторных методов исследования;
- управлению качеством лабораторных исследований.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 2 год 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования и 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения ОПОП СПО углубленной подготовки превышает на один год срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки. Срок освоения ОПОП СПО базовой и углубленной подготовки по

очно-заочной (вечерней) форме получения образования увеличивается: на базе среднего (полного) общего образования – не более чем на 1 год; на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года. Выпускник ОПОП СПО базовой и углубленной подготовки получает квалификацию медицинского лаборанта техника и медицинского технолога, соответственно.

Специальность «Лечебное дело»

Область профессиональной деятельности выпускников: *лечебно-диагностическая, медико-профилактическая и медико-социальная помощь населению в системе первичной медико-санитарной помощи; организационно-аналитическая деятельность в рамках учреждений здравоохранения.*

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- пациенты;
- здоровое население (дети, лица трудоспособного возраста, лица пожилого и старческого возраста, беременные, а также организованные коллективы детских садов, образовательных учреждений, промышленных предприятий);
- средства оказания лечебно-диагностической, лечебно-профилактической и медико-социальной помощи;
- контингент, по отношению к которому осуществляется организационно-аналитическая деятельность;
- первичные трудовые коллективы.

Фельдшер готовится к следующим видам деятельности:

- диагностическая деятельность;
- лечебная деятельность;
- профилактическая деятельность;
- медико-социальная деятельность;
- организационно-аналитическая деятельность.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 3 год 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования. Выпускник ОПОП СПО получает квалификацию фельдшера.

Специальность «Сестринское дело»

Область профессиональной деятельности выпускников: *оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни.*

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- пациент и его окружение;
- здоровое население;

- средства оказания лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи;
- первичные трудовые коллективы.

Выпускники готовятся к следующим видам деятельности:

- проведение профилактических мероприятий;
- участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах;
- оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Кроме того, выпускник углубленной подготовки готовится к:

- осуществлению организационной и исследовательской сестринской деятельности;
- организации и проведению лечебно-диагностических, реабилитационных и профилактических мероприятий в отношении пациентов всех возрастных категорий в системе первичной медико-санитарной помощи в учреждениях специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

Нормативные сроки освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования и 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения ОПОП СПО углубленной подготовки превышает на один год срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки. Срок освоения ОПОП СПО по очно-заочной (вечерней) форме получения образования увеличивается: на базе среднего (полного) общего образования – не более чем на 1 год; на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года. Выпускник ОПОП СПО базовой и углубленной подготовки получает квалификацию медицинской сестры/медицинского брата

Специальность «Фармация»

Область профессиональной деятельности выпускников: *фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.* Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Реестр лекарственных средств, и товары аптечного ассортимента;
- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;
- приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;
- оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;

- поставщики и потребители;
- первичные трудовые коллективы.

Выпускники готовятся к следующим видам деятельности:

- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.
- организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

Кроме того, выпускник углубленной подготовки готовится к:

- организации и управлению фармацевтической деятельностью;
- консультированию и информированию потребителей фармацевтических услуг.

Нормативные сроки освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования и 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения ОПОП СПО углубленной подготовки превышает на 1 год срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки. Срок освоения ОПОП СПО по очно-заочной (вечерней) форме получения образования увеличивается: на базе среднего (полного) общего образования – не более чем на 1 год; на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года. Выпускник ОПОП СПО базовой и углубленной подготовки получает квалификацию фармацевта.

Профессия «Хирург»

Немного истории

Слово "хирург" имеет греческое происхождение и в переводе означает "работа рук". Хирург — специалист, который прошел специализированное обучение, направленное на изучение теоретической части и осуществление практической деятельности относительно идентификации заболевания или травм и их лечения методом хирургического вмешательства. Хирургия как ремесло известна людям еще с древних времен. Сколько существует человек, столько времени имеют место и различные болезни. И, конечно же, рефлекс самосохранения призывает не смиряться с недугами, а преодолевать их разнообразными способами, в том числе и методом проникновения во внутреннюю часть человеческого тела. Изначально уровень проведения таких вмешательств был далек от современного. Первая операция в современном понимании этого термина датируется XVI веком. В этот период и хирургов как таковых не было, и людей, проводивших оперативные вмешательства, называли цирюльниками. Но если лечить внутренние органы путем непосредственного контактирования с ними более или менее научились, то как избавить пациента от жуткой боли, которая сопровождает его во время хирургического вмешательства, оставалось загадкой до середины XIX века. И только после того, как придумали анестезию, хирургия как отдельное направление медицины стала развиваться умопомрачительными темпами.

Хирургия – одно из направлений медицинской практики, отличающееся особой важностью и сложностью. Труд врачей-хирургов невозможно не заметить и не понять: они вправляют вывихи, вырезают опухолевидные образования, проводят сложные оперативные вмешательства, зашивают глубокие порезы и раны, осуществляют пластические операции. Профессия хирург - социально значимый вид деятельности с повышенной ответственностью. Хирургу доверяют ни деньги, ни имущество, ни какие-либо иные блага, он в ответе за человеческую жизнь. Высокий уровень социальной значимости объясняется тем, что современная медицина, в частности хирургия, достигла высот в своем развитии за счет чего появилась возможность проводить самые сложные операции, от успешности которых зависит жизнь человека. Профессия «врач-хирург» считается высоко востребованной среди всех слоев населения в связи с постоянным ростом спроса на хирургические услуги.

К основным задачам врача-хирурга относят:

- диагностирование болезни;
- определение причинно-следственного характера недуга;
- оперативная помощь (проведение операции);
- послеоперационное наблюдение пациента.

Пластическая хирургия как отдельная отрасль эстетической медицины.

Эстетическая медицина предполагает работу по направлениям «хирургия» и «челюстно-лицевая хирургия». Пластическая хирургия – одно из хирургических направлений. Чтобы стать хирургом-эстетом, необходимо сначала пройти полный 5-годичный курс обучения в медицинском университете, субординатуру по специальности «хирургия» (обучение по конкретной специальности), ординатуру по направлению «пластический хирург». Нередко профессия пластический хирург по душе стоматологам, поскольку они идеально ознакомлены с особенностями строения лица и челюстей. На сегодняшний день рост спроса на услуги врача-хирурга имеет место именно благодаря развитию пластической хирургии. Она же считается и самым прибыльным направлением хирургической деятельности, ведь эти люди «создают» красоту под диктовку пациента, в качестве которого, в большинстве случаев выступают известные политические деятели, звезды, певцы, актеры и т. д., а они за свою внешность готовы выложить целые состояния.

Профессия «хирург»: плюсы и минусы.

Желающих стать хорошим хирургом много – каждый второй-третий студент медицинского вуза выбирает именно специализацию «хирургия». Но в силу сложности профессии и ее важности далеко не каждый претендент сумеет преодолеть все испытания на пути становления. Не редкость, когда начинающий хирург отказывается от продолжения деятельности, поскольку работа врачом-хирургом подразумевает:

- ненормированный рабочий график;
- ненормированные физические нагрузки;
- ответственность за жизнь пациента;
- моральное и эмоциональное истощение и чувство вины в случае неудачно проведенной операции;
- несение уголовной ответственности в случае некомпетентности;
- наличие постоянного риска заражения СПИДом, туберкулезом, гепатитом.

Кроме недостатков профессии существуют еще и видимые преимущества. Плюсы профессии хирурга:

- оказание помощи людям;
- спасение человеческих жизней (в случае успешных оперативных вмешательств);
- осознание собственной нужности и значимости своей профессии;
- высокий уровень заработных плат в престижных клиниках частной формы собственности.

Личностные качества.

Хирургу необходимы:

- крепкое здоровье;
- устойчивая нервная система;
- ответственность;
- уверенность в себе и в своих силах;
- сила воли;
- решительность;
- эмоциональная стойкость;
- терпение;
- выносливость;
- коммуникабельность;
- вежливость;
- внимательность.

Образование.

Профессия «хирург» требует наличия высшего медицинского образования, получают которое после прохождения полного пятилетнего обучения по единой программе на лечебно-профилактическом (либо педиатрическом, если речь идет о детской хирургии) факультете университета. Шестой год обучения уже состоит из программы, касающейся непосредственно хирургической деятельности.

В каких учреждениях может работать врач-хирург?

Это такие учреждения, как:

- государственные больницы;
- санатории;
- диспансеры;
- травматологические пункты;
- частные клиники;
- медицинские училища;
- высшие учебные заведения медицинской специализации;
- научные организации;
- служба спасения людей;
- министерство чрезвычайных ситуаций;
- организации военного дела;
- организации спортивного профиля.

Заработная плата и карьерная лестница.

Труд хирурга – мастерство, от которого зависят жизни людей. Получается, что врач-хирург дарит людям жизнь, а она бесценна. Но, несмотря на значимость профессии, уровень заработной платы хирурга высоким назвать нельзя. Как правило, это средний либо выше среднего уровень заработка.

Факторы, влияющие на доход хирурга:

- место работы;
- стаж работы.

Профессия хирург не имеет особых перспектив карьерного роста. Лестница состоит всего из двух позиций: хирург и главный хирург.

Как стать высококвалифицированным врачом-хирургом.

Хирург – будущая профессия студентов, обучающихся на медицинском факультете государственного университета либо в одном из пятидесяти профильных вузов Российской Федерации. Уровень подготовки специалистов и качество их обучения находятся под пристальным контролем Федерального агентства по здравоохранению и Министерства здравоохранения и соцразвития РФ. Кроме этого, российская система образования по медицинскому делу предусматривает функционирование специальных высших учебных заведений и факультетов, в которых врачи имеют возможность получить конкретное последипломное образование. Повысить уровень своей профессиональной квалификации, пройти разнообразные стажировки или курсы будущие медики могут на базе больниц крупного масштаба или исследовательских институтов в научной сфере.

Профессия «Стоматолог»

Стоматолог – это врач, который специализируется на проблемах с челюстно-лицевой зоной. Зубной доктор, дантист и т.д. заботится о ротовой полости в случае возникновения проблем с зубами любой сложности. Врач поможет их бесследно устранить.

История

История возникновения профессии уходит своими корнями далеко в прошлое. Впервые упоминания о зубных болезнях появились в трудах Гиппократов. Причем он предлагал устранять их с помощью каленого железа. В те времена многие люди страдали от зубной боли, и смертность от обычного флюса была достаточно велика. Затем знания о зубах и уходе за ними начинают стремительно развиваться.

На Востоке в 500 году уже нашей эры появляются первые зубные щетки. Щипцы же для удаления больных зубов появились в 4 веке нашей эры. Древние цивилизации довольно сильно страдали от зубных болей, поэтому появились сильнодействующие лекарства для их утоления: мышьяк, опиум и т.д. Уже в эти времена люди поняли, что можно не только удалять больной зуб, но и лечить его, устраняя только поврежденный участок. Так в 659 году появляются первые пломбы. В Европе стоматология стремительно развивалась.

В Россию же данная отрасль знаний пришла во времена правления Петра Первого. Именно он ввел профессию стоматолога официально. С данного момента в нашем государстве начинается стремительное развитие стоматологического дела. В 1881 году в Санкт-Петербурге появляется первое учебное заведение, которое готовит будущих стоматологов. За ним подобные учреждения открываются по всей территории государства.

Современная стоматология – это высокотехнологичная наука, которая постоянно совершенствует методы лечения и профилактики заболеваний полости рта. Даже утрата зуба теперь не проблема, ведь существует протезирование, наращивание и многие другие процедуры, направленные на создание идеальной «голливудской» улыбки для каждого человека.

Описание

Профессия стоматолога охватывает довольно обширный спектр деятельности: лечение, профилактика, хирургические вмешательства, протезирование, исправление прикуса и многое другое. Поэтому современная наука разделила данную отрасль знаний на несколько специфических направлений:

- **Стоматолог-терапевт.** Это самый привычный для каждого из нас специалист. Он проводит первичный осмотр и занимается стандартным лечением зубов – устранением кариеса, воспалительных процессов и инфекционных заболеваний полости рта. Это первый специалист, к которому попадает пациент. В его обязанности входит диагностика, лечение или перенаправление к более узкому специалисту.
- **Стоматолог-ортопед.** Это специалист, который занимается устранением деформаций прикуса и протезированием зубов. Он знает все особенности и нюансы данных процессов. Владеет протезированием (съёмным, несъёмным, комбинированным) и микропротезированием.
- **Стоматолог-хирург.** Это специалист, который устраняет дефекты путем хирургических вмешательств. Данный врач стандартно занимается имплантацией и удалением зубов. Ему по плечу процедуры, направленные на сохранение зубов, лечение воспалительных процессов и новообразований ротовой полости и небольших опухолей лица. Он занимается подготовкой рта к последующей процедуре протезирования, лечением болезнетворных процессов ВНЧС, тройничного нерва и слюнных желез. В его обязанности входит хирургическая обработка ран лица, рта и шеи, пластика и реконструкция челюсти, диагностика общих тяжелых заболеваний на основании их симптоматических проявлений в области лица, ротовой полости и шеи. К ним обычно относят туберкулез, сифилис и т.д. Также данный специалист проводит операции на поверхностях пародонта.
- **Челюстно-лицевой хирург.** Данный специалист проводит хирургические вмешательства различной сложности. Они более глубокие и сложные, чем у стоматолога-хирурга. Делаются такие оперативные вмешательства под общим наркозом и требуют массы знаний и навыков.
- **Детский стоматолог.** Молочные зубы имеют свою специфику и ряд особенностей. Все об их устройстве и правильных методах лечения знает данный специалист. Помимо этого, он еще и хороший психолог. Ведь не так-то просто посадить ребенка в кресло к стоматологу.
- **Стоматолог-ортодонт.** Это специалист, работающий с зубочелюстными аномалиями, которые возникли в результате естественных процессов: генетическая предрасположенность, возрастные изменения или деформации вследствие потери зубов, либо заболеваний пародонта. В отличие от стоматолога-ортопеда, он не занимается случаями, которые являются следствием травм.

Все данные специализации объединяются под названием профессии «стоматолог». Они включают огромный спектр знаний и навыков. Данные специализации незаменимы.

Для того чтобы стать одним из специалистов в области челюстно-лицевых и зубных патологий, следует выбрать специализацию «Стоматология».

Спектр деятельности стоматолога напрямую зависит от того, какая у него специализация.

Стоматолог-терапевт ежедневно сталкивается с людьми, поступающими для профилактических осмотров или же с острой болью для лечения кариеса. Он устраняет пораженные участки зуба с помощью специального оборудования и ставит на их место пломбы, чтобы закрыть открытые ткани зуба и предотвратить дальнейшее развитие болезнетворных процессов. Также стоматолог-терапевт занимается лечением воспалительных процессов десен. Он умеет диагностировать стадию заболевания и подбирать индивидуальное корректное лечение. Стоматолог постоянно сталкивается с инфекционными, грибковыми и бактериальными процессами в полости рта. Это различные стоматиты, кандидозы и т.д. Их устраняют только посредством умелого подбора лечения.

Хирургические специальности. Данные врачи проводят оперативные вмешательства и удаление зубов. Их деятельность связана с необходимостью вскрывать ткани ротовой полости, лица или шеи для проведения необходимых манипуляций. Именно хирург занимается удалением зубов, пластикой данных областей и устранением опухолевых образований. Абсцессы, нарывы – все это сфера деятельности стоматолога-хирурга или челюстно-лицевого хирурга.

Стоматолог-ортопед. Данный специалист устраняет дефекты челюсти и линии роста зубов, которые возникли в результате травмы. Он же занимается протезированием, имплантацией. Его работа сложная и требует максимальной точности и внимательности. Малейшее отклонение, и работу придется начинать сначала.

Стоматолог-ортодонт. Данный специалист занимается устранением деформаций, которые являются следствием возрастных изменений. Обычно он работает с неправильным прикусом, устраняет его путем установки скоб, пластин и брекетов.

Детский стоматолог. Спектр его обязанностей схож со стоматологом-терапевтом. Только работает он с детьми и подростками. Данному специалисту важно уговорить ребенка лечить зубы, научить пациентов правилам ухода за полостью рта.

Кому подходит данная профессия

Данная профессия подходит людям с хорошо развитой координацией движений, в частности – мелкой моторики рук. Важна хорошая долговременная память и 100% зрение. Малейшая неточность и пациент может лишиться зуба или испытать сильную боль.

Перспективы профессии

Профессия стоматолога востребована и престижна. Зарботки довольно высокие, поэтому сама возможность получать такие деньги – уже хорошая перспектива. В дальнейшем вы можете развиваться и получить должность главврача, стать владельцем собственной клиники или же частной школы стоматологии.

Источники:

- 1) <http://www.traektoria2015.ru/>
- 2) <https://edunews.ru/professii/obzor/medicinskie/stomatolog.html>
- 3) <http://fb.ru/article/193164/professiya-hirurg-opisanie-plyusyi-i-minusyi-professiya-plasticheskogo-hirurga>