

Медицинское образование в США



- ***В США отсутствует единая государственная система образования, каждый штат вправе определять ее структуру самостоятельно.***
- ***Современная система образования США отличается от западноевропейских: нет иерархической системы с разными типами школ.***



Детский сад
4-6 лет

Начальная школа
6-12 лет
классы 1-6

Младшая средняя школа
13-15 лет
классы 7-9

Старшая средняя школа
16-18 лет
классы 10-12

Среднее образование

Система тестирования

Среднее профессиональное образование

Высшие учебные заведения

Колледжи:
технические и местные
2 года обучения
Степень Associate Degree

Колледжи
четырёхлетнего обучения
Степень бакалавра

Университеты:
Степень бакалавра (4 года)
Степень магистра (+2 года)
Степень доктора (+3 года)

СИСТЕМА ОЦЕНОК ЗНАНИЙ

- 1) Раз в году сдаются стандартизированные тесты типа тестов умственных способностей и образовательного развития (Айова), "Тест Хенмон–Нельсон" по проверке умственных способностей и т.п., принятые во всей стране.**
- 2) Раз в неделю или чаще, а иногда 2-3 раза в семестр (по решению учителя) сдаются зачеты и тесты внутриклассного контроля.**



- **А** – 15% учащихся – постоянно высокий уровень готовности, глубоких знаний и оригинальность (отлично).
- В** – 25% учащихся – уровень, откровенно более высокий, чем средний (хорошо).
- С** – 35 % учащихся – средний уровень выполнения заданий (средне).
- Д** – 15 % учащихся – минимальный уровень знаний (ниже среднего).
- Е** – 10% учащихся – неудовлетворительные результаты или полное незнание учебного материала.



- Р – зачет (100%),
S – удовлетворительно (70%),
N – незачет (ниже 70%).



Для получения диплома об окончании средней школы выпускникам достаточно в течение последних четырех лет обучения получить зачеты по 16 академическим курсам.

Каждый курс состоит из одного урока ежедневно в течение 18 или 36 недель.

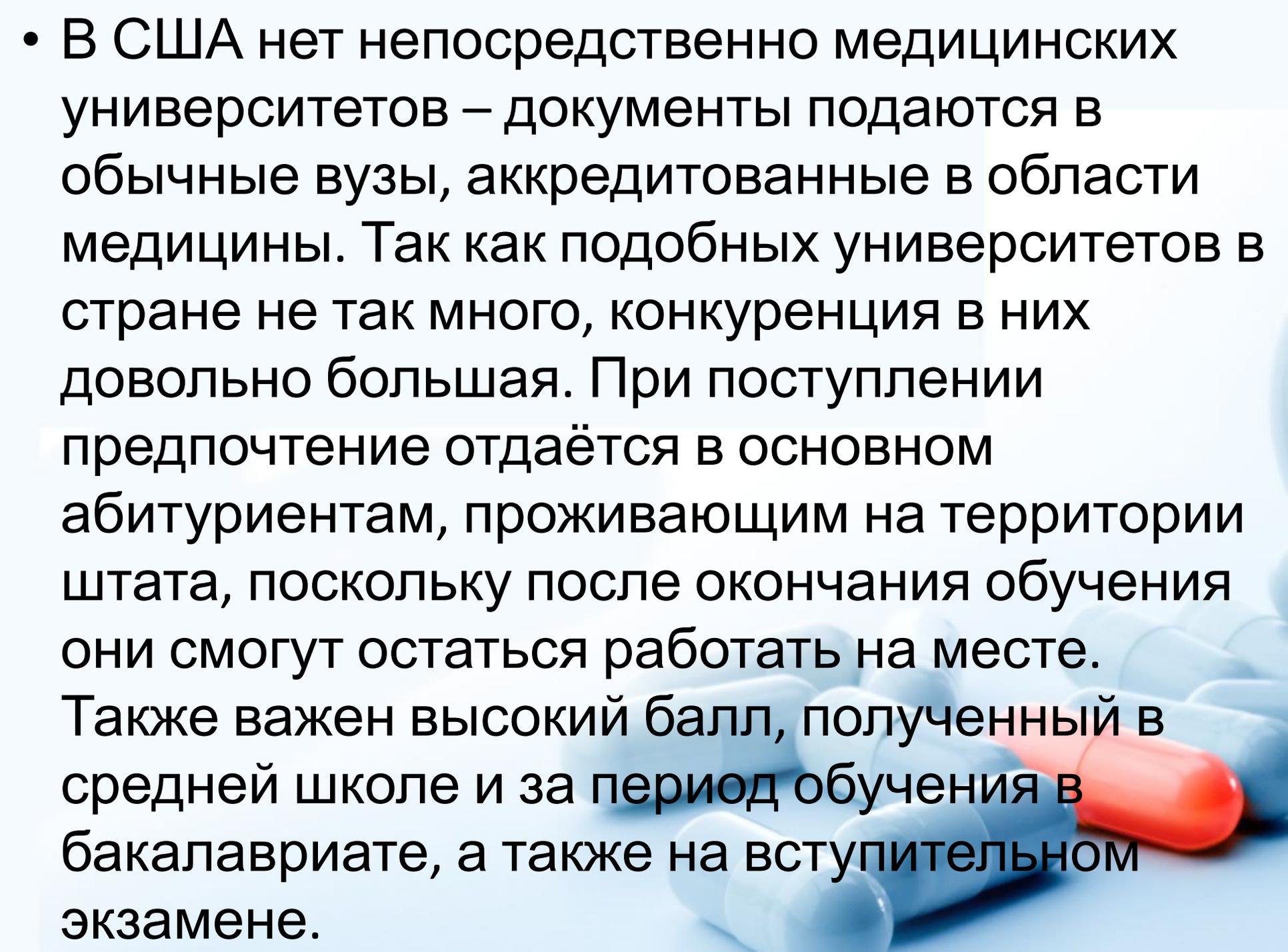
Традиционно учащиеся записываются на изучение 5 - 6 курсов в течение полугодия и набирают 20 и более курсов в 9 - 12-х классах.



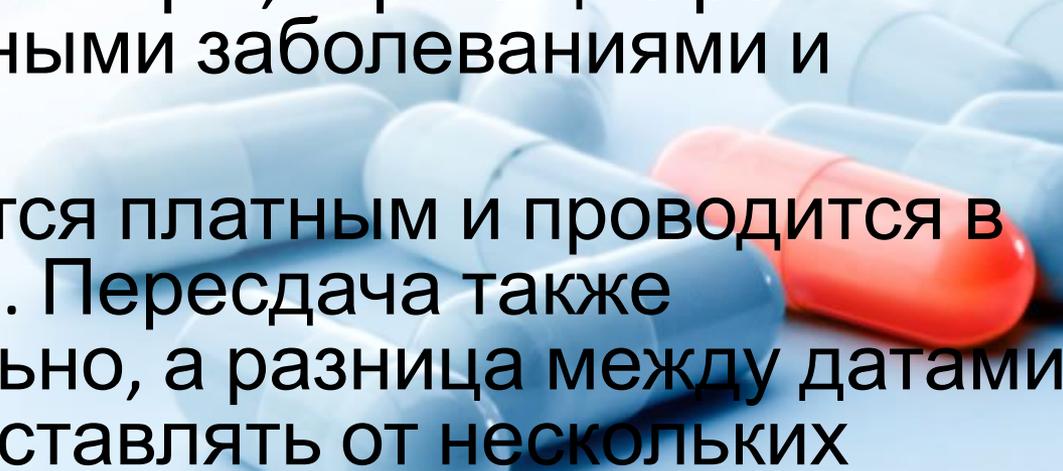
- **Высшее медицинское образование в США является одним из самых престижных, а врач – едва ли не самая уважаемая, высокооплачиваемая и привлекательная профессия**



- После окончания средней школы выпускник не сможет сразу подать документы в университет на медицинскую специальность. Перед этим он должен получить степень бакалавра по любой дисциплине, но предпочтение отдаётся максимально приближенным к медицине предметам. Это могут быть химия, биология, экология или даже охрана окружающей среды. Обычно такое обучение, называемое *pre-medical study*, длится 4 года. Подобные программы предлагаются различными колледжами по всей стране. После четырёхлетнего обучения по программе «*pre-med*» студент сдаёт экзамен MCAT (Medical College Admission Test), после которого может подавать документы в медицинский университет. Конечно, в каждом вузе есть свои дополнительные критерии отбора студентов, но MCAT сдают абсолютно все.

- В США нет непосредственно медицинских университетов – документы подаются в обычные вузы, аккредитованные в области медицины. Так как подобных университетов в стране не так много, конкуренция в них довольно большая. При поступлении предпочтение отдаётся в основном абитуриентам, проживающим на территории штата, поскольку после окончания обучения они смогут остаться работать на месте. Также важен высокий балл, полученный в средней школе и за период обучения в бакалавриате, а также на вступительном экзамене.
- 

- В высшей медицинской школе студент обучается ещё четыре года. Первые два года проходят исключительно в классах. Студенты слушают лекции, посещают практические занятия по общим предметам: анатомия, биохимия, физиология и другие. Клиническая практика в больницах начинается с третьего года обучения. Студенты попадают в больницу, где впервые встречаются с пациентами. Практические занятия делятся на модули. Каждый модуль длится от шести до восьми недель и включает в себя практику в одном из отделений: хирургия, терапия, педиатрия и прочие. Четвёртый год также проходит в больнице, однако теперь студенты могут проводить больше времени в тех отделениях, которые вызывают наибольший интерес.

- После окончания высшей медицинской школы студент сдаёт [United States Medical Licensing Exam](#) (USMLE). Этот экзамен многоуровневый.
 - USMLE Step 1 – компьютерный тест, состоящий из вопросов по предметам первых двух лет обучения в медицинской школе.
 - USMLE Step 2, который делится на два этапа. Clinical Knowledge – компьютерный тест с вопросами по предметам последних двух лет обучения в медицинской школе. Clinical Skills является практическим экзаменом, в котором принимают участие актёры, играющие роль пациентов с различными заболеваниями и состояниями.
 - Этот экзамен является платным и проводится в определённые даты. Пересдача также оплачивается отдельно, а разница между датами экзаменов может составлять от нескольких
- 











Постдипломное медицинское образование

- После успешной сдачи первых двух ступеней USMLE, чтобы стать настоящими докторами, студенты должны пройти интернатуру по выбранной специальности. Для каждой специальности интернатура длится определённое количество лет в зависимости от сложности выбранной профессии (терапия – 3 года, различные виды хирургии – от 5 до 9 лет). В интернатуру принимают самых успешных студентов, которые не только отлично сдали экзамены, но и занимались научной деятельностью во время обучения, помогали в больницах в свободное время, а также зарекомендовали себя на рабочих местах.

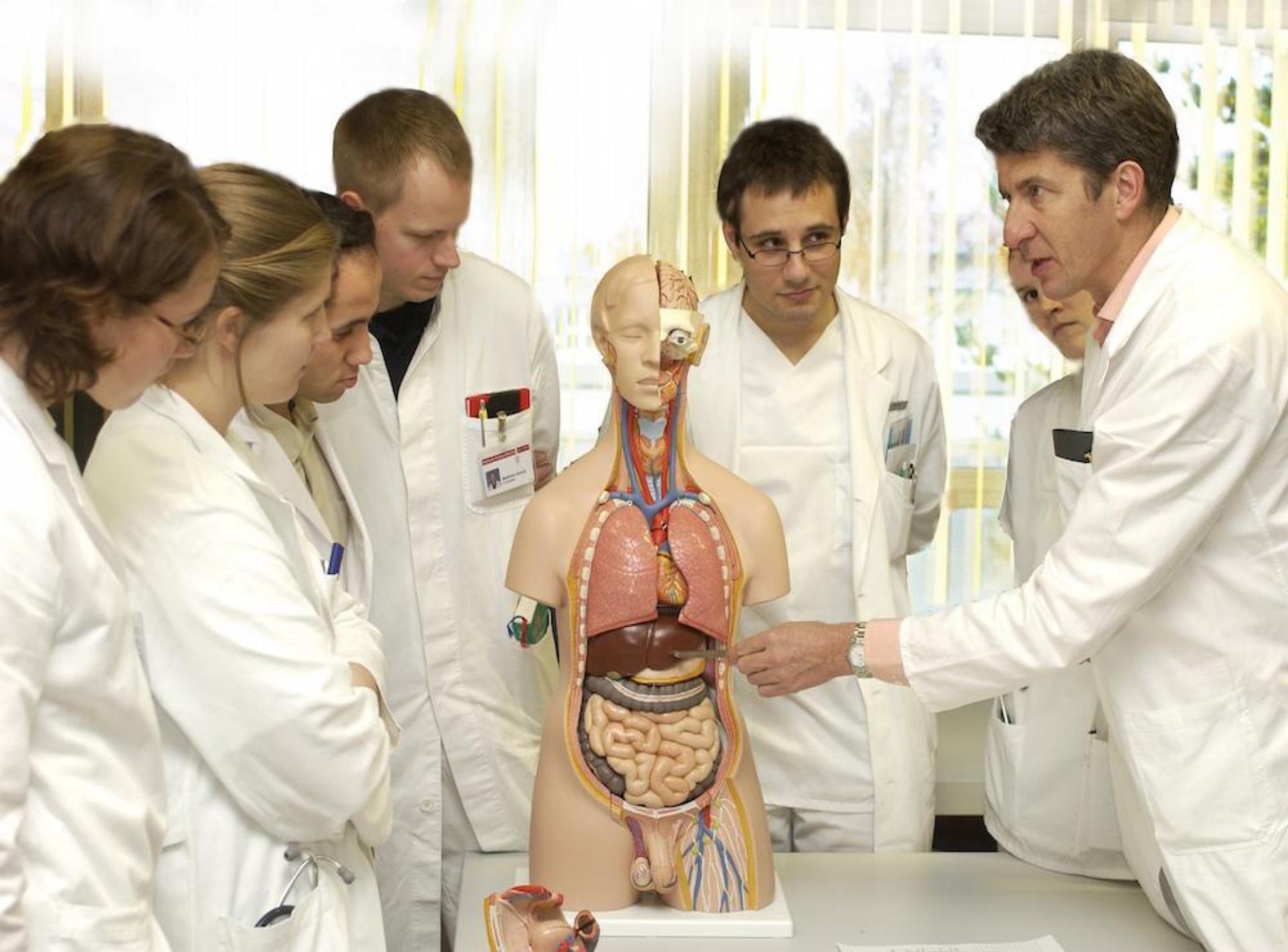
- Во время интернатуры молодые врачи сдают внутренние экзамены по своей дисциплине, а после интернатуры – USMLE Step 3. Сдав последний уровень USMLE, интерны получают лицензию, благодаря которой официально считаются практикующими врачами и могут работать по специальности на всей территории США.
- Некоторые специальности, такие, как неонатология, онкология, кардиология, требуют прохождения дополнительного обучения, которое называется fellowship. Это обучение длится ещё 2-4 года.
- Таким образом, медицинское обучение в США длится минимум 11 лет. Если практикующий врач решает изменить свою специализацию или выбрать более узкое направление, то он также поступает в fellowship и проходит весь курс обучения с остальными студентами





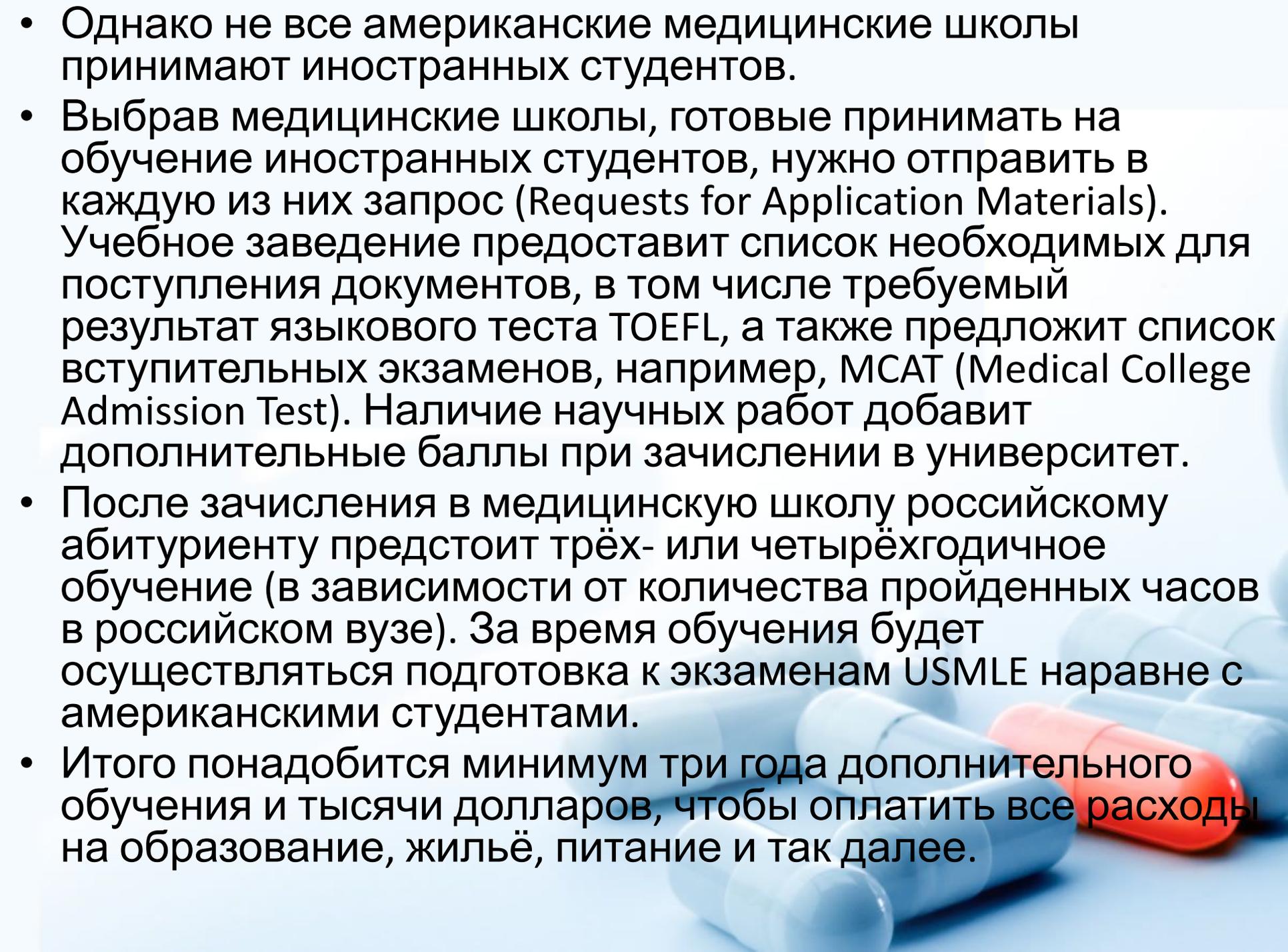






Для иностранных специалистов

- Чтобы работать в Штатах по профессии, российский дипломированный врач должен подтвердить свою квалификацию и получить лицензию на врачебную деятельность. Сделать это можно двумя способами.
- Первый способ – поступить в высшую медицинскую школу. Так как обучение на лечебном факультете российских медицинских вузов длится обычно шесть лет, диплом о высшем медицинском образовании в США будет приравнен к диплому бакалавриата. То есть, имея российский диплом, можно пропустить общее четырёхгодичное обучение. Также, имея на руках транскрипт зачётной книжки, можно пройти упрощённую программу обучения в самой медицинской школе. Например, если в российском медицинском вузе предмет “Патологическая анатомия” длился 48 часов, в течение этого времени были предусмотрены 2 зачёта и 1 экзамен, а в американском вузе этому предмету уделяется всего 24 часа и 1 зачёт, то проходить повторно курс патологической анатомии студенту не придётся. Или наоборот, если в российском университете предмету уделялось меньше часов, то их придётся доработать за границей.

- Однако не все американские медицинские школы принимают иностранных студентов.
 - Выбрав медицинские школы, готовые принимать на обучение иностранных студентов, нужно отправить в каждую из них запрос (Requests for Application Materials). Учебное заведение предоставит список необходимых для поступления документов, в том числе требуемый результат языкового теста TOEFL, а также предложит список вступительных экзаменов, например, MCAT (Medical College Admission Test). Наличие научных работ добавит дополнительные баллы при зачислении в университет.
 - После зачисления в медицинскую школу российскому абитуриенту предстоит трёх- или четырёхгодичное обучение (в зависимости от количества пройденных часов в российском вузе). За время обучения будет осуществляться подготовка к экзаменам USMLE наравне с американскими студентами.
 - Итого понадобится минимум три года дополнительного обучения и тысячи долларов, чтобы оплатить все расходы на образование, жильё, питание и так далее.
- 

- Другой способ – подтвердить свой диплом и получить место в ординатуре. Но в этом случае кандидату придется самостоятельно готовиться к экзаменам. Из затрат – стоимость самих экзаменов и расходы на сопутствующие нужды.
- Первое, что нужно сделать в этом случае, – связаться с Комиссией, оказывающей содействие иностранным студентам-медикам ECFMG (Educational Commission For Foreign Medical Students) и узнать, входит ли российский вуз в список тех, чьи дипломы можно подтвердить в США. Если входит, то ECFMG высылает различные брошюры, в которых рассказывается о процедуре зачисления. После подачи документов Комиссия высылает приглашение на USMLE 1, который можно сдать в России. Подготовиться к нему можно самостоятельно, воспользовавшись специальной литературой или записавшись на годовые курсы [Kaplan Medical](#), которые направлены на подготовку ко всем частям экзамена USMLE.
- После успешной сдачи первых двух уровней USMLE (USMLE 2 проводится в некоторых городах США) можно подавать документы в ординатуру.

- Заявления с результатами тестов и резюме можно направить во все интересующие клиники через интернет. После рассмотрения заявки больница приглашает соискателя на собеседование. Далее вся информация о результатах собеседований, предпочтениях кандидата в выборе больницы и наоборот поступает в Американскую Медицинскую Ассоциацию (АМА – American Medical Association) для рассмотрения и обработки. После чего компьютер производит Match (специальная программа комбинаций), и соискатель получает список мест, готовых его принять.
 - Если кандидат не поступил в ординатуру по интересующей специальности, а количество мест было ограничено, он может подать заявку на зачисление в ординатуру по менее востребованным специальностям с наибольшим количеством мест. Обычно соискатели находят рабочие места во «второй волне».
 - Если за время прохождения ординатуры иностранный врач хорошо зарекомендовал себя, больница может гарантировать ему трудоустройство в качестве лицензированного врача-специалиста. Это поможет в получении вида на жительство, если он захочет остаться в стране.
- 