

ایالات متحده آمریکا

کشور آمریکا با مساحت 9/529/063 کیلومتر مربع (8/5 برابر ایران) و با جمعیت حدود 279 میلیون نفر از شمال به کانادا از جنوب به مکزیک از جنوب شرقی به خلیج مکزیک، دریای کارائیب و جزایر باهاما و کوبا از شرق به اقیانوس اطلس و از غرب به اقیانوس آرام محدود میشود.

این کشور دارای آب و هوایی متنوع به شرح زیر می باشد:

استوایی با تابستانهای مرطوب و گرم (نواحی جنوب شرقی مانند فلوریدا)، مدیترانه ای (کالیفرنیا جنوبی) بیابانی و نسبتاً گرم (مانند نوادا)، بیابانی و سرد (مانند داکوتای شمالی، معتدل و مربوط دریائی (مانند کالیفرنیا شمالی و اورگان) سرد و مرطوب با تابستانهای گرم (یک چهارم خاک آمریکا مانند نواحی جنوبی و دریاچه های پنجگانه)

نژاد مردم آمریکا 80 درصد سفید اروپائی، 12 درصد سیاهپوست و 8 درصد سایر نژادها (زرد و قرمز و ...)

دین مردم این کشور: مسیحی 86 درصد (شامل 53 درصد پروتستان - 26 درصد کاتولیک و سایر مذاهب مسیحی 7 درصد) مسلمان 2 درصد، یهودی 4، بودائی 2 درصد و بی دین و سایر ادیان 6 درصد

زبان رسمی انگلیسی و زبانهای رایج: اسپانیولی و فرانسه هستند

نرخ باسوادی 98 درصد است پایتخت این کشور واشنگتن و شهرهای مهم نیویورک، شیکاگو، فیلا دلفیا، هوستون، دالاس، لوس آنجلس، دیترویت، بوستون، سان فرانسیسکو، میامی و نیورولنای می باشند.

نوع حکومت جمهوری فدرال و دارای 50 ایالت و یک بخش فدرال (کلمبیا) تشکیل گردیده است.

سرزمین فعلی آمریکا در دهه پایانی قرن پانزدهم و اوایل قرن شانزدهم با موج مهاجرت اروپائیان آغاز به ترتیب از مردم کشورهای: اسپانیا 1513، انگلستان، فرانسه، هلند و ایرلند قرن هفدهم، روسها قرن هیجدهم و کشورهای بالکان، اسکانیاوی و لهستان قرن نوزدهم و سایر ملیتها از اواخر قرن نوزدهم در این سرزمین مستقر گردیدند پس از جنگهای متعدد استقلال طلبانه از اوایل قرن هیجدهم شروع و در جنگ نهائی استقلال که به نبرد کارولینا موسوم است انگلستان شکست خورد (1776) و به موجب پیمان پاریس سال 1783 کشور ایالت متحده آمریکا بعنوان کشوری مستقل به رسمیت شناخته شد سال استقلال ایالات متحده آمریکا چهارم ژوئیه 1776 است.

وضعیت اقتصادی و تولیدات: این کشور بعنوان اولین قدرت اقتصادی دنیا شامل:

کشاورزی، غلات، پنبه، توتون و تنباکو، سیب زمینی، کتان، چغندر قند، برنج، میوه جات، دامداری، گاو، گوسفند، خوک، بوفالو و ماهیگیری

معادن: نفت و گاز، اورانیوم، مس، زغال سنگ، سرب، روی، جیوه، کرم و آلومینیوم، فسفات، بوکسیت، طلا، نقره، قلع، آهن، تنگستن و پتاس

صنایع: پتروشیمی، فولاد، الکترونیک، هواپیمائی، اتمی، کشتی سازی، کاغذ سازی، جنگ افزار، شیمیائی، داروئی، نساجی و منسوجات، چوب، دخیانیات، غذائی، وسایل نقلیه، ماشین آلات مختلف و توریسم

آموزش عالی در آمریکا:

ایالات متحده آمریکا حدود 5800 دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی دارد که بعنوان یکی از بزرگترین کشورها با توانمندی آموزش عالی و پژوهشی در دنیا مطرح می باشد.

در این کشور بیش از 5/۱۷ میلیون نفر دانشجوی از آمریکا و تمام ملیت های دنیا مشغول به تحصیل هستند.

ارگان رسمی آموزشی این کشور وزارت آموزش است. www.educationusastate.gov

وب سایت شورای تأیید تحصیلات عالی در امریکا: (Council for higher education accreditation)

www.chea.org می باشد.

برای کسب اطلاعات حدود 3968 کالج امریکائی و لیست رشته و شهریه ها میتوانید به وب سایت: www.collegeboard.com مراجعه فرمائید.

راهنمای کامیونیتی کالج ها بر اساس نام ایالت های امریکا در وب سایت ذیل قابل بررسی می باشد:

www.communitg-college.org

www.communitgcollegesusa.com

جهت کسب اطلاع و اخذ پذیرش در مقاطع بالاتر میتوانید به وب سایت www.csumentor.com مراجعه فرمائید.

دانشجویان فارغ التحصیل در سال ۲۰۰۷ در کشور آمریکا به شرح ذیل است:

- ۲۰۰۰ تا ۵۰ نفر دکتر (PhD)
- ۶۰۰ تا ۹۱ متخصص (پزشک، دندانپزشک و ...)
- ۶۱۵ تا ۰۰۰ فوق لیسانس
- ۱ تا ۴۷۵ لیسانس

بالاترین جمعیت تحصیل کرده دانشگاهی آمریکائی در ناحیه کلمبیا 46٪ و پایینترین آن ایالت ویرجینیای باختری 16٪/5 است.

بودجه و اختیارات مؤسسات آموزش عالی در آمریکا بصورت غیر متمرکز از طریق مؤسسات ملی بهداشت، وزارت نیرو، بنیاد ملی علوم، دولت فدرال و ایالتی و ... تأمین می گردد.

بودجه دانشگاههای خصوصی نیز با سرمایه های اهدایی خیرین و شهریه های دانشجویان بین المملی و ... و درصد کمی از منابع و بودجه های دولتی تأمین می گردد. دانشگاههای خصوصی برای تأمین بودجه شان مرتباً در جستجوی منابع مالی گوناگون هستند

بعنوان نمونه: دانشگاه هاروارد با سرمایه ای حدود ۲۹ میلیارد دلار از منابع صنعت، اکتشافات و اختراع و ... بعنوان دانشگاه خصوصی و خود گردان عمل می نماید.

دانشگاه تگزاس با سرمایه درآمدي حدود ۱۳۰۵ میلیارد دلار و دانشگاه کارولینای شمالی با سرمایه درآمدي ۴۵۰ میلیون دلار در سال باز هم از بودجه های فدرال و ایالتی، بودجه دریافت می کنند.

پشتوانه مالی سیستم آموزش عالی در آمریکا:

بسیاری از دانشگاههای معتبر آمریکا توسعه و پیشرفت خود را علاوه بر بودجه های دولتی فرهنگ وقف می دانند مانند: دانشگاه راکفلر، شیکاگو، جانز هاپکینز و ...

بسیاری از نهادهای غیر دولتی، مؤسسات، شرکتها و افراد خیر با حمایت مالی خود به توسعه و پژوهش دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کمک شایان می نمایند که این عمل در این سطح، هیچ جای دنیا نظیر ندارد فقط در سال 2007 میلادی دانشگاههای آمریکا مبلغ 30 میلیارد دلار هدایای نقدی از خیرین دریافت نمودند. ایرانی امریکائیهایی خیر نیز از این قافله عقب نمانده فقط در سال 2006 و 2007 مبالغ چشمگیری اهدا کردند به عنوان نمونه: آقای معراج 30 میلیون دلار، ندا و مانی مشعوف 10 میلیون دلار، گیتی و علی صابریون 10 میلیون دلار، دکتر فریبرز مسیح 8 میلیون دلار، یک مهندس ایرانی در کالیفرنیا 30 میلیون دلار و ...

ساختار نظام آموزشی در آمریکا:

الف) تحصیلات پیش دانشگاهی: آموزش در (دبستان و دبیرستان) بصورت اجباری بوده و حداقل سن ورود 5 تا 7 سال است و پایان تحصیلات بین سنین 16 تا 18 سالگی متغیر است و در پایان تحصیلات مدرک دیپلم دبیرستان (High school diploma) اعطا می گردد.

کسانی که موفق به اخذ دیپلم نشوند با گذراندن دوره یک ترمی GED (General Educational Development) موفق به اتمام پایان دوره دبیرستان خواهند شد.

سال تحصیلی: مدارس سپتامبر تا جون (Sep-Jun) نظام آموزشی سالانه، سیمستری و کوآرنری

ب) تحصیلات دانشگاهی:

تحصیلات عالی در کشور آمریکا برخلاف سایر کشورهای پیشرفته به سیستم دانشگاهی و غیر دانشگاهی تقسیم نمی شوند و معمولاً مستقل و متمرکز عمل می کنند.

موسسات و مراکز آموزشی عالی به ترتیب ذیل دسته بندی شده اند:

- Research University (درجه 1 و 2)

موسساتی هستند که مدارک دکترا را پس از یک دوره تحصیلی (تئوری) فشرده همراه با برنامه های تحقیقاتی در زمینه های مختلف ارائه میدهند.

- Doctorate – granting universities (درجه 1 و 2)

مراکز یا موسساتی هستند که آموزشهای جامع و گسترده ای در زمینه های مختلف را ارائه می دهند ولی مدرک دکترا اعطاء نمی کنند.

- Master (comprehensive university and colleges) (درجه 1 و 2)

این گروه شامل موسسات و مراکزی است که دوره های آموزشی و حرفه ای تخصصی در سطح کارشناسی و کارشناسی ارشد (First – Professional degree) ارائه می دهند.

در این مراکز مدرک دکترا پژوهشی اعطاء نمی شوند

- Baccalaureate (liberal arts)

مراکزی هستند که برنامه ها و دوره های آموزشی و تخصصی را فقط در سطح کارشناسی ارائه می دهند.

- Associate of arts colleges

مراکزی هستند که تحصیلات تکمیلی، حرفه ای و آموزشی را در سطح کاردانی ارائه میدهند و شامل Community colleges و کالج های خصوصی میباشند.

- Professional school and other specialized institutions

این مراکز آموزشی در یک یا چند موضوع آموزشی یا حرفه ای ارائه میدهند ولی آنقدر جامع و کافی نیستند که در سایر رده بندی ها قرار گیرند.

مدارکی که در این مراکز اعطاء میشوند از مدرک کاردانی گرفته تا دکترای پژوهشی را شامل میشود. این مراکز عبارتند از مدارک پزشکی مستقل، مدارس مهندسی، دندانپزشکی و حقوق

- Post secondary vocational and technical schools

شامل مراکز است که دوره های کوتاه مدت را (کمتر از 2 سال) با مدرک دیپلم یا گواهی تخصصی حرفه ای ارائه می نمایند.

رتبه های 1 و 2 در مراکز گروه اول (Research university) مربوط به میزان بودجه ای است که دانشگاههای تحقیقاتی از دولت فدرال دریافت می کنند. ولی این رتبه در مورد سایر دانشگاهها بر حسب حجم و نوع برنامه های ارائه شده در دانشگاه می باشد.

هیچ یک از این رتبه بندی ها بر اساس کیفیت و اعتبار دانشگاه صورت نگرفته است. ساختار نظام آموزشی عالی بر اساس توسعه و گسترش کیفی و کمی، دسترس پذیری و گوناگونی رشته ها و استقلال (آزادی عمل) شکل گرفته است. دولت مرکزی هیچگونه کنترل و قدرتی بر ارزیابی مراکز آموزش عالی، تعداد اعضای هیئت علمی، برنامه و دوره های آموزشی و مدارک اعطایی ندارد. تقریباً تمامی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی چه دولتی و چه خصوصی تابع قوانین ایالتی و داخلی می باشند.

سال تحصیلی: سپتامبر تا جون (Sep-Jun) نظام آموزشی: سالانه، سیمستری، کوارتری

دانشجویان خارجی برای ورود به مراکز دانشگاهی و آموزش عالی بایستی نمره قابل قبولی از آزمون TOEFL اخذ نمایند و این نمره برای مقاطع فوق دیپلم و لیسانس حداقل

TOEFL PBT 520

یا

TOEFL IBT 68

و برای مقاطع بالاتر (فوق لیسانس و دکترا) حداقل

TOEFL PBT 560

یا

TOEFL IBT 83

را دارا باشند.

برای ورود به مقطع فوق دیپلم و لیسانس داشتن مدرک دیپلم یا GED الزامی است.

دوره های تحصیلی:

- Associate Degree: شامل دو سال تحصیل بعد از دیپلم دبیرستان از کالج های دو ساله یا پس از گذراندن دو سال تحصیل از یک دوره چهارساله دانشگاهی.
- Bachelor: شامل چهار سال تحصیل تمام وقت بعد از دیپلم دبیرستان.

3. Master: شامل دو سال تحصیل تمام وقت است. برای ورود به این دوره دارا بودن مدرک Bachelor با ارائه نتایج ورودی مانند GRE شرط معدل و معرفی استادان الزامی است. در بیشتر دانشگاهها این دوره همراه با ارائه پایان نامه علمی است. البته گذراندن این دوره با تعداد بیشتر واحد نیز مسیر است.
4. در کشور آمریکا ارائه مدارک Engineer Degree و Specialist نیز ممکن است. این نوع مدارک به صورت مستقل بعد از گرفتن Master در بعضی از رشته ها ارائه میشود.
5. Ph.D برای ورود به این دوره معمولاً دارا بودن مدرک Master الزامی است. برای دوره Ph.D گاهی مستقیماً بعد از Bachelor بدون گذراندن Master داده میشود.
6. مدارک دیگر که از طرف دانشگاه های آمریکا صادر میشود به قرار زیر است:

Doctor of Education – Doctor of Public Administration

Doctor of Science – Doctor of Engineering

معرفی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی آمریکا:

الف) دانشگاهها و مراکز آموزش عالی آمریکا گروه یک (ممتاز)

ب) دانشگاهها و مراکز آموزش عالی آمریکا گروه دو (خوب)

اگر چه مدارک اخذ شده از دانشگاههای گروه دو قابل ارزشیابی می باشد اما توصیه میشود در دوره های کارشناسی ارشد (Master) و دکترا (Ph.D) تنها در دانشگاههای گروه یک (ممتاز) ادامه تحصیل داده شود.

ج) دانشگاهها و مراکز آموزش عالی آمریکا گروه سه (متوسط) که توسط وزارت فرهنگ و رفاه آمریکا Accredited بوده اما نامشان در فهرست گروه 1 و 2 نیست، فقط در سطح

Bachelor

(کارشناسی) ارزشیابی می شود.

تاکنون وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری ایران بیش از 370 دانشگاه و مرکز آموزش عالی آمریکا را در گروه یک و دو ارزشیابی کرده است.
www.murt.ir

ساختار نظام آموزش پزشکی:

شرایط پذیرش در دانشکده های پزشکی و دندانپزشکی آمریکا در اکثر این دانشکده ها پس از گذراندن یک دوره کارشناسی علوم پایه به عنوان دوره پیش پزشکی (4 ساله برای رشته های پزشکی و 3 ساله رشته های دندان پزشکی) و سپس در آزمون MCAT/DCAT و اخذ نمره قبولی وارد دوره 4 ساله بالینی می شوند و در مجموع طول دوره پزشکی 8 ساله و دندانپزشکی 7 ساله محسوب می شوند و در پایان تحصیلات مدرک D.D.S / Ph.D را اخذ می نمایند.

در برخی موارد، دانشجویان پس از اخذ مدرک لیسانس علوم پایه وارد دوره 6 ساله دکترا می شوند (تلفیقی از رشته دندانپزشکی و پیراپزشکی است) که در پایان دوره مدرک

رشته داروسازی: معمولاً به چند روش زیر دانشجویان موفق به اخذ مدرک داروسازی می شوند:

الف) کارشناس دارو سازی 4 ساله (لیسانس)

ب) دوره 4 ساله بعلاوه دوره 2 ساله بعنوان دکترای دارو سازی

ج) دوره 6 ساله Pharm.D که شامل 2 سال Pre Pharm بعلاوه 4 سال دارو سازی (مقطع دیپلم به دکترا)

د) دوره دکترای داروسازی Doctora of Pharmacy (5 ساله پیوسته)

دوره های تخصصی و تطبیقی پزشکی:

متقاضیان تطبیقی برای ارزیابی مدارک تحصیلی صادر شده خارج از کشور آمریکا بایستی در زمینه داشتن مهارت و مراقبت درمان بیمار و دریافت مفاهیم نظام علوم پزشکی آمریکا در آزمون USMLE (United States Medical Licensing Examination) شرکت نمایند و بعداً مدرک تأیید شده دوره دکترای پزشکی آمریکا را اخذ نمایند.

این آزمون در سه مرحله برگزار می شود.

فدراسیون هیئت های علوم پزشکی ایالات متحده آمریکا (Federation Of State Medical Board) FSMB و هیئت
ممتحنه علوم پزشکی
NBME
(
National Board Of Medical Examiners
(مسئولیت برگزاری آزمونهای
USMLE
را عهده دار می باشند.

دانش آموختگان خارجی ورود به دوره های تخصصی و یا فلو شپ از طریق برنامه خاص آموزشی و موفقیت در آزمون ECFMG (The Educational Commission For Foreign Medical Graduates) و گذارتدن 2 مرحله آزمون USMLE می توانند به ادامه تحصیل خود در دانشگاههای آمریکا در مقاطع تخصصی ادامه دهند.

نمودار نظام آموزشی در آمریکا:

DOCTOR OF EDUCATION

DOCTOR OF PUBLIC ADMIN

Ph.D

دو الی چهار سال

M.Sc. M.A

M.Sc. M.A

بدون رساله

حداقل 3 ترم حداکثر 5 ترم

با رساله

B.A B.Sc

ASSOCIATE DEGREE

شروع تحصیلات دانشگاهی

علوم ریاضی

علوم ادبی

علوم طبیعی

سه سال

دوره راهنمایی

سه سال

دوره ابتدائی

شش سال

تحصیلات ابتدائی از شش سالگی آغاز می گردد.

صدور آموزش عالی آمریکا:

دانشگاههای آمریکا در نقاط متعددی از کشورهای دنیا اقدام به تأسیس شعبات رسمی خود نموده اند تا ضمن اخذ منابع درآمدی جدید، حرکتی به سوی سرمایه گذاری و توسعه فرهنگی، آموزشی و پژوهشی خود در اقصی نقاط دنیا نمایند. بعنوان نمونه میتوان به تأسیس شعب دانشگاههای امریکائی در کشورهای ذیل اشاره نمود:

انگلستان - فرانسه - چین - مکزیک - هند - ایتالیا - افریقای جنوبی - امارات متحده عربی (ابوظبی - دبی - راس الخیمه) - قطر - کویت - سنگاپور - اسرائیل - عربستان سعودی - بنگلادش - قبرس - کرواسی - کوزوو - ارمنستان - آذربایجان - تایلند و ...

متقاضیان برای اخذ اطلاعات بیشتر و گرفتن ویزای تحصیلی می توانند به سایت زیر مراجعه فرمائید.

www.educationusairan.com

انواع ویزا در کشور آمریکا:

J-1 ویزای تحصیل در مقاطع تخصصی

F-1 ویزای تحصیل مقاطع کارشناسی تا دکترا

F-2 ویزای تحصیلی با همراه (همسر و فرزندان)

H-1 ویزای کار در بیمارستان