



نام دانشگاه	کشور	نوع شروع ترم	تمهیدات لازم
کالیفرنیا جنوبی	آمریکا	حضور و آنلاین	اختصاص خوابگاه‌های اختصاصی
جانز هاپکینز	آمریکا	حضور و آنلاین	کلاس‌های شبانه و در ایام تعطیل
نیویورک	آمریکا	حضور و آنلاین	رزرو صندلی برای کلاس‌های از راه دور
کلمبیا	آمریکا	حضور و آنلاین	تمهیدات فصلی برای خوابگاه دانشجویان
ماساچوست (MIT)	آمریکا	حضور و آنلاین	کلاس آنلاین برای امکان آتھایی که امکان حضور فیزیکی ندارند
منچستر	انگلیس	حضور و آنلاین	کلاس‌های حضور با تعداد محدود دانشجو
کمبریج	انگلیس	حضور و آنلاین	ارائه مقاله‌های آنلاین به دانشجویان
فنی برلین	آلمان	حضور و آنلاین	کلاس‌های آرمایشگاهی و کارگاهی به صورت حضوری
هامبورگ	آلمان	حضور و آنلاین	کلاس‌های حضور برای سال اولی‌ها و آرمایشگاه
سیدنی	استرالیا	حضور	کلاس‌های آنلاین برای دانشجویان خارجی
تسیانگ	چین	آنلاین و آفلاین	کنفرانس آنلاین به زبان چینی و انگلیسی
پکینگ	چین	حضور	کنترل داده‌ها با هوش مصنوعی
ملبورن	استرالیا	آنلاین	فعالیت‌های تحقیقاتی و بالینی بصورت حضوری
توکیو	ژاپن	حضور و آنلاین	برگزاری آنلاین کلاس‌های صبحگاهی
هنگ‌کنگ	چین	آنلاین	مهلت سه‌هفته‌ای استفاده از کلاس‌های آنلاین برای دانشجویان خارجی

دانشگاه‌های دنیا با شروع سال تحصیلی جدید چه رویکردی در پیش گرفته‌اند

کلاس‌های آنلاین: اولویت دانشگاه‌های دنیا



ندا اظهري
مترجم

در چند ماهی که از شیوع ویروس کرونا می‌گذرد، بیشتر دانشگاه‌های دنیا طعم تعطیلی را چشیده‌اند و جز در موارد خاص، تمامی کلاس‌های درس به صورت غیر حضوری و آنلاین برگزار شده‌اند، به طوری که حتی دانشجویان بین‌المللی هم از کشورهای خود به ادامه تحصیل پرداختند. در فاصله میان ترم قبل و ترم جدید، بسیاری از دانشگاه‌ها برنامه‌ریزی‌هایی انجام داده‌اند تا بتوانند سال تحصیلی جدید را با رویکرد متفاوت‌تر و منظم‌تری آغاز کنند. آنلاین شدن دانشگاه‌ها به دلیل شروع ناگهانی موج نخست کرونا بسیار سریع و حتی بدون برنامه‌ریزی قبلی صورت گرفت که مشکلات و چالش‌های خود را نیز به دنبال داشت. با وجود مداوم بحران کرونا در دنیا و آغاز موج دوم این بیماری از ماه‌های پیش، دانشگاه‌های برتر برای ترم پاییز خود برنامه‌های متنوعی را در پیش گرفته‌اند تا دانشجویان از سراسر دنیا از تحصیل عقب نمانند. به همین بهانه سراغ برترین دانشگاه‌های دنیا رفته‌ایم تا از برنامه‌ها و تصمیمات آموزشی برای شروع سال تحصیلی جدید مطلع شویم.

کلاس‌های ترکیبی در دانشگاه کالیفرنیا جنوبی

دانشگاه کالیفرنیا جنوبی یکی از معروف‌ترین دانشگاه‌های آمریکا در نظر دارد ترم جدید تحصیلی را به صورت ترکیبی از کلاس‌های حضوری و آنلاین برگزار کند. مدیران دانشگاهی تا حد امکان تلاش کرده‌اند مانع از تراکم جمعیتی و کاهش فعالیت‌ها در فضای دانشگاه در ترم پاییز شوند. کلاس‌ها به‌ویژه برای دانشجویان مقطع کارشناسی به صورت آنلاین برگزار می‌شود و تنها در مواردی کلاس‌های حضوری برگزار می‌شوند. ۱۰ تا ۲۰ درصد کلاس‌ها حضوری هستند که اغلب واحدهای عملیاتی را شامل می‌شوند و دانشجویان باید به صورت حضوری شرکت کنند. حتی اقامت دانشجویان در خوابگاه‌های دانشگاهی محدود شده و برخی اقامتگاه‌ها هم به محدوده نزدیک دانشگاه منتقل شده است تا در حد امکان تراکم کاهش یابد و به منظور کاهش انتقال ویروس، هر دانشجو در یک اتاق خوابگاه زندگی می‌کند.

تامین محل اقامت دانشجویی در دانشگاه جانز هاپکینز

این دانشگاه مشهور آمریکایی از چندماه پیش برای شروع ترم پاییز برنامه‌هایی را مدنظر قرار داده است. طبق تصمیمات اتخاذ شده از سوی مدیران این دانشگاه، کلاس‌های درس از ۳۱ آگوست کار خود را طبق برنامه‌ریزی‌ها آغاز کرده‌اند، در حالی که برخی کلاس‌های آموزشی در دانشگاه جانز هاپکینز به صورت حضوری تشکیل می‌شوند، اما بیشترین درصد کلاس‌ها به صورت ترکیبی حضوری و آنلاین برگزار می‌شوند. در این شرایط، فاصله اجتماعی بین دانشجویان در داخل کلاس رعایت شده و برای به حداقل رسیدن تماس دانشجویان با یکدیگر، برخی کلاس‌ها شب‌ها و ایام تعطیل تشکیل می‌شوند. به دانشجویان سال اولی خوابگاه جداگانه داده شده و همچنین دانشگاه برای دیگر دانشجویانی که تمایل به حضور در دانشگاه دارند، محل اقامتی خارج از دانشگاه فراهم می‌کند و در این میان، وسیله حمل و نقل نیز برای دانشجویان از محل اقامت به دانشگاه تامین شده است.

سیستم رزرو صندلی در دانشگاه نیویورک

طبق آخرین گزارش‌ها از دانشگاه نیویورک، مدیران این مرکز آموزشی هم‌مانند بسیاری دیگر از دانشگاه‌های آمریکا تصمیم گرفته‌اند ترم پاییز ۲۰۲۰ را در قالب کلاس‌های حضوری و آنلاین برگزار کنند که با اقدامات امنیتی و رعایت نکات بهداشتی همراه خواهد بود و تمام دانشجویان هنگام حضور در کلاس‌های حضوری ملزم به استفاده از ماسک خواهند بود و در زمان ورود به دانشگاه، با گرفتن تست کرونا، دانشجویان مبتلا را غربالگری می‌کنند. دانشگاه نیویورک در ارائه کلاس‌های ترم تابستانه، تمام دوره را به صورت آنلاین برگزار کرده بود. اقدام جدیدی که دانشگاه نیویورک برای ترم پاییز اتخاذ کرده، ارائه سیستم رزرو صندلی است و دانشجویان می‌توانند با اپلیکیشن موبایلی مخصوص این دانشگاه، پیش از حضور در دانشگاه صندلی خود را رزرو کنند تا برای حضور در کلاس‌های از راه دور مناطق اختصاص یافته برای مطالعه، به راحتی بتوانند فاصله‌ای ایمن از دیگر دانشجویان داشته باشند.

کلاس‌های حضوری دانشگاه ماساچوست برای دانشجویان خارجی

مؤسسه فناوری ماساچوست (MIT) هم طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته از ماه‌های قبل ترم پاییز خود را آغاز کرده و کلاس‌ها به صورت آنلاین و حضوری برگزار می‌شوند. البته کلاس‌های حضوری بیشتر برای دانشجویان سال آخر و آن دسته از دانشجویانی برگزار می‌شود که از راه دور قادر به شرکت در کلاس‌های آنلاین نیستند و شرایطی فراهم شده تا آنها بتوانند برای حضور در کلاس‌های این ترم به دانشگاه برگردند. تصمیمات جدید مدیران دانشگاه ماساچوست برای ترم جدید به این صورت است که بیشتر کلاس‌ها آنلاین هستند، مگر در مواردی که اشاره شد و این گروه از دانشجویان می‌توانند اتاق‌های اختصاصی برای اقامت از سوی دانشگاه دریافت کنند. این دانشگاه از اول سپتامبر آغاز به کار کرده و حتی یک هفته هم زودتر از موعد مقرر برگزار شد. تمام کلاس‌های حضوری با شکرگزاری به پایان می‌رسند.

کلاس‌های حضوری دانشگاه منچستر با جمعیت محدود

دانشگاه منچستر نیز مانند بیشتر دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی انگلیس برنامه‌ریزی‌های لازم را برای ترم پاییز که از سپتامبر شروع می‌شود، انجام داده است. طبق گزارش‌های تدوین شده، دانشجویان بین‌المللی اجازه دارند دیرتر از شروع ترم در کلاس‌ها حضور پیدا کنند. دانشگاه منچستر بیشترین تمرکز خود را روی برگزاری کلاس‌های آنلاین گذاشته و از آنجا که رعایت فاصله اجتماعی هنگام حضور در دانشگاه دشوار است، تلاش بر این است تا بیشتر کلاس‌ها آنلاین برگزار شود. در همین راستا، قرار است به لطف فناوری‌های روز، اساتدان کنفرانس‌ها و کلاس‌های خود را هم از راه دور و به صورت آنلاین برگزار کنند. تنها در صورتی که الزام به برگزاری کلاس‌های حضوری وجود داشته باشد، اساتدان، کلاس‌ها را با گروه‌های کوچک دانشجویان برگزار می‌کنند تا فاصله گذاری اجتماعی رعایت شود. دانشگاه‌های انگلیس قرارداد‌های جدیدی برای اقامت دانشجویان منعقد کرده‌اند که از این طریق، حمایت خوبی از دانشجویان به عمل می‌آید.

کلاس‌های ترکیبی در دانشگاه کمبریج

تمام دانشگاه‌های انگلیس از جمله دانشگاه کمبریج، در ترم پاییز قرار است با سهم بیشتری از کلاس‌های آنلاین کار خود را آغاز کنند. علاوه بر دانشگاه منچستر که کلاس‌ها و حتی سخنرانی‌ها را هم با توجه به پروتکل‌ها و در قالب آنلاین برگزار می‌کند، دانشگاه کمبریج هم از این امر مستثنی نیست و مدیران دانشگاه تمام تلاش خود را می‌کنند تا دانشجویان کمترین زمان خود را در دانشگاه بگذرانند. سیستم آموزشی طوری برنامه‌ریزی شده است که اگر دانشجویان در خلال آموزش آنلاین با مشکلی مواجه شوند، به هزاران مقاله رایگان آنلاین دسترسی داشته باشند و به این ترتیب اینترنت کمک زیادی به یادگیری دانشجویان در بحران کرونا می‌کند. البته در کنار کلاس‌های آنلاین، کلاس‌های حضوری هم در دستور کار قرار دارد که تنها برای گروه‌های کوچک دانشجویان امکان پذیر است.

کلاس‌های آنلاین و حضوری دانشگاه هامبورگ

دانشگاه آلمانی هامبورگ طبق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته فعالیت خود را برای ترم جدید از اول اکتبر آغاز می‌کند. در این دانشگاه قرار است به دلیل اجرائی فاصله گذاری اجتماعی، کلاس‌های حضوری با تعداد محدود دانشجویان برگزار شود، بنابراین برنامه‌ریزی‌ها به گونه‌ای است که حجم بیشتر موضوعات درسی و کلاس‌های آموزشی در قالب تدریس آنلاین و دیجیتال صورت گیرد. به دلیل محدود بودن فضای آموزشی و کلاس‌ها در دانشگاه، کلاس‌های حضوری بیشتر منحصر به دانشجویان سال اول و دروس عملی مانند آزمایشگاه می‌شود. تقریباً در تمام نقاط دانشگاه دستگاه‌های ضد عفونی کننده قرار داده شده و اتاق‌هایی که افراد بیشتر در آنها رفت‌وآمد می‌کنند نیز توالیت‌ها مرتب ضد عفونی می‌شوند. دانشجویان و اساتدان در طول زمانی که در دانشگاه حضور دارند باید از ماسک استفاده و فاصله اجتماعی را رعایت کنند و از دست دادن، بوسیدن و بغل کردن یکدیگر خودداری کنند.

آموزش آنلاین دانشگاه سیدنی برای دانشجویان خارجی

دانشگاه سیدنی استرالیا از ۲۴ آگوست آغاز به کار کرده و کلاس‌های درس هم در قالب آنلاین و هم به صورت حضوری در حال برگزاری هستند. تمرکز مدیران دانشگاهی بیشتر روی برگزاری حضوری کلاس‌هاست و این امکان نیز فراهم شده که آن دسته از دانشجویانی که به دلیل محدودیت‌های مسافرت امکان حضور در کلاس‌های دانشگاهی را ندارند، بتوانند از طریق اینترنت و به صورت آنلاین دروس را دنبال کنند و از تحصیل دور نمانند. این شیوه تدریسی از راه دور قرار است تا زمانی که محدودیت‌های کرونایی وجود داشته باشد، اعمال شود. کلاس‌های دانشگاهی در حالی ۲۴ آگوست و باتاخر آغاز شد که برخی کلاس‌ها به دلیل ساختار و الزاماتی که دارند اوایل آگوست کار خود را شروع کردند، بنابراین امتحانات این واحدها هم زودتر از بقیه کلاس‌ها برگزار خواهد شد. تاخیر ایجاد شده به دلیل اعمال آمادگی‌های لازم برای دانشجویان و اساتدان برای شرکت در کلاس‌های حضوری بوده است.

کلاس‌های آنلاین و آفلاین دانشگاه تسیانگ

دانشگاه تسیانگ به عنوان برترین دانشگاه چین طبق تصمیم‌گیری‌های صورت گرفته در ماه‌های اخیر قرار است کلاس‌های درسی را در ترم پاییز به صورت ترکیبی آنلاین و آفلاین برگزار کند. کنفرانس‌های درسی این دانشگاه به طور زنده و آنلاین از طریق پلتفرم‌های مختلف پخش می‌شوند و همچنین دانشجویان می‌توانند این کنفرانس‌ها را روی پلتفرم تدریس آنلاین «کلاس باران» به زبان چینی و انگلیسی مشاهده کنند. در برخی از این کنفرانس‌ها حدود ۵۰ هزار دانشجوی استاد و عضو هیات علمی و فارغ التحصیل و نیز ۳۸۰۰ دانشجوی سال اولی شرکت می‌کنند. برخلاف کلاس‌های ترم بهار در این دانشگاه که کاملاً به صورت آنلاین برگزار شده بود، ترم پاییز به دلیل تداوم ویروس کرونا هم آنلاین و هم آفلاین برگزار می‌شود. مدیران دانشگاه تسیانگ معتقدند که این شرایط باعث شده اصلاحات جامعی در سیستم آموزشی اعمال کنند. به طور قطع، این سیستم، آموزش را دانشجوی محور و هوشمندتر خواهد کرد.

کلاس‌های آنلاین در دانشگاه ملبورن

دانشگاه ملبورن برترین دانشگاه استرالیا و جز برترین دانشگاه‌های جهان به‌شمار می‌رود که مانند دیگر دانشگاه‌ها تمهیداتی را برای دوران کرونا و شروع ترم جدید تحصیلی در نظر گرفته است. کلاس‌های درس این دانشگاه از دوم آگوست آغاز به کار کرده و با توجه به محدودیت‌های چندباره‌ای که در این کشور اجرا شده، بیشتر کلاس‌ها برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا در حال حاضر در قالب آنلاین برگزار می‌شوند. اما در این میان تنها در شرایط خاصی که دانشجویان نیاز به انجام فعالیت‌های تحقیقاتی و بالینی داشته باشند، کلاس‌ها به صورت حضوری برگزار می‌شوند، اما در صورت امکان کلاس‌های حضوری با تاخیر برگزار می‌شوند. در واقع، حضور دانشجویان در دانشگاه خلاف است، مگر اینکه از سوی دانشگاه اعلام شود. حتی دانشجویان بین‌المللی که به خاطر محدودیت‌ها امکان حضور در استرالیا را ندارند می‌توانند از کشور خود در کلاس‌های آنلاین حضور پیدا کنند.

کلاس‌های آنلاین صبحگاهی در دانشگاه توکیو

دانشگاه توکیو ژاپن هم مانند بسیاری دیگر از دانشگاه‌های دنیا، کلاس‌های درس خود را در ترم جدید به صورت ترکیبی در قالب آنلاین و حضوری برگزار می‌کند. حضور دانشجویان در دانشگاه هیچ محدودیتی ندارد. دانشگاه از دانشجویان و اساتدان خواسته در صورتی که از نظر جسمی و روانی شرایط لازم را دارند، در فعالیت‌های تحقیقاتی شرکت کنند و در غیر این صورت از حضور فیزیکی خودداری کنند. معمولاً در ترم جدید تحصیلی، حضور دانشجویان در کلاس‌های درس الزامی است، مگر اینکه شرایط به گونه‌ای باشد که کلاس‌ها به صورت آنلاین برگزار شوند. مدیران دانشگاه اتاق‌های بیشتری را به کلاس‌های حضوری اختصاص داده‌اند تا راحت‌تر بتوان فاصله گذاری اجتماعی را بین دانشجویان رعایت و از این طریق از شیوع بیشتر ویروس جلوگیری کرد. در این میان، کلاس‌های صبحگاهی همگی در قالب آنلاین هستند. برای فارغ التحصیلان هم تمهیداتی اندیشیده شده، به طوری که کنفرانس‌هایشان به صورت آنلاین برگزار می‌شود.

برگزاری کلاس‌های ترکیبی در دانشگاه هنگ کنگ

دانشگاه هنگ کنگ در حالی از سپتامبر آغاز به کار می‌کند که در ماه‌های اخیر موج جدیدی از ویروس کرونا در این کشور شروع شده است. این دانشگاه از فوریه و شیوع بحران کرونا، کلاس‌های حضوری را لغو و همه آموزش‌ها را به کلاس‌های آنلاین معطوف کرده است. اما به نظر می‌رسد تصمیمات جدید اتخاذ شده از سوی مدیران این دانشگاه به گونه‌ای است که در ترم جدید دانشجویان به طور نسبی به دانشگاه بازمی‌گردند و برخی کلاس‌های درس در قالب حضوری برگزار می‌شوند. دانشگاه این امکان را برای دانشجویان بین‌المللی فراهم کرده که برای حل مشکل ویزا، قرنطینه و مسافرت، طی سه هفته نخست ترم جدید تحصیلی بتوانند کلاس‌های درسی را به طور آنلاین دنبال کنند. در حال حاضر، قرار است کلاس‌ها به صورت ترکیبی آنلاین و حضوری برگزار شوند تا در صورت بهبود یافتن اوضاع، کلاس‌های دانشگاهی به طور کامل حضوری برگزار شوند. اکنون کلاس‌های حضوری تنها با تعداد محدود دانشجویان امکان برگزاری دارد.

کلاس‌های ۳ ترمه در دانشگاه کلمبیا

لی سی، بولینگر، رئیس دانشگاه کلمبیا اعلام کرده است ترم پاییز این دانشگاه به نوعی یک دوره آزمایشی است و بازگشایی کلاس‌ها حکم آزمون و خطا را دارد. باز شدن دوباره دانشگاه برای ترم پاییز به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده که در طول یک سال، سه ترم پاییز، بهار و تابستان برگزار خواهد شد. کلاس‌های درس هم به صورت حضوری و آنلاین برگزار می‌شوند و حدود ۶۰ درصد از دانشجویان در آن واحد در خوابگاه‌های دانشگاه زندگی می‌کنند. این امکان برای دانشجویان سال اول و دوم در ترم پاییز و برای دانشجویان سال سوم و سال آخر در ترم بهار فراهم می‌شود. تمام دانشجویان هنگام حضور در کلاس‌های حضوری دانشگاه ملزم به استفاده از ماسک و رعایت فاصله اجتماعی برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا هستند.

کلاس‌های عملی حضوری در دانشگاه فنی برلین

مدیران دانشگاه فنی برلین در حال آماده‌سازی زیرساخت‌ها برای برگزاری ترم جدید دانشگاه هستند تا شرایط مناسبی را چه برای دانشجویان ترم اول و چه دانشجویانی فراهم کنند که برای ادامه تحصیل به دانشگاه می‌آیند. شرایط برگزاری کنفرانس‌ها و سمینارها در این دانشگاه هم در شرایط کرونایی مانند بسیاری از دانشگاه‌های دیگر دنیا در قالب دیجیتال و آنلاین برگزار می‌شود. البته این دانشگاه در نظر دارد در حد امکان کلاس‌هایی را به شکل کارپردی و سمینارهایی با تعداد نفرت محدود برگزار کند و دانشجویان بتوانند در دانشگاه حضور یابند. برخی کلاس‌های آموزشی مانند کلاس‌های آزمایشگاه و کارگاه‌هایی که به طور آنلاین امکان برگزاری نداشته‌و نیاز به شرکت حضوری دانشجویان دارد، به طور محدود و با برنامه‌ریزی دقیق برگزار می‌شود. حتی مدیران دانشگاه به دنبال آن هستند تا در صورت امکان زمینه را برای برگزاری آزمون‌های حضوری هم فراهم کرده و امکان سفرهای دانشجویی در رشته‌های مختلف را ایجاد کنند.

استفاده از سیستم‌های هوشمند در دانشگاه پکینگ

بسیاری از دانشگاه‌های چین بعد از درگیری چندماهه با ویروس کرونا و موفقیتی که در کنترل شیوع این ویروس داشتند، حالا تصمیم دارند ترم پاییز را با کلاس‌های حضوری دنبال کنند. چیزی که در این دانشگاه و برخی دیگر از دانشگاه‌های چینی جلب توجه می‌کند، استفاده از فناوری‌های روز برای نظارت بر تردد دانشجویان و کنترل آنهاست. به عنوان مثال، در ورودی دانشگاه پکنینگ، گیت‌ی مجهز به دوربین نظارتی نصب شده که دانشجویان را کنترل می‌کند و تشخیص چهره می‌دهد. در این دانشگاه برای جلوگیری از شیوع کرونا، از داده‌ها و نیز هوش مصنوعی برای ایجاد مکانیسم مدیریت دیجیتال فردی استفاده کرده‌اند، مثلاً ناهارخوری که یکی از نقاط پرخطر برای شیوع کرونا محسوب می‌شود و مدیران با کمک سیستم‌های هوشمند، تعداد نفرات حاضر در ناهارخوری را محاسبه می‌کنند تا از ازدحام در آنجا جلوگیری شود.