

## معرفی AMA (American Medical Association)

انجمن پزشکی امریکا (AMA) American Medical Association در سال ۱۸۴۷ با هدف ترویج علم پزشکی، ارتقاء سلامت عمومی و بهبود روابط پزشک و بیمار تاسیس و در سال ۱۸۹۷ به طور رسمی ثبت گردید. این انجمن با دارا بودن بیش از ۲۰۰،۰۰۰ عضو از پزشکان و دانشجویان پزشکی، بزرگترین انجمن پزشکی در امریکا است. انجمن پزشکی امریکا در حوزه های مختلفی از جمله برگزاری جلسات و کنفرانس ها، مشاوره و تاثیر گذاری بر سیاست های مرتبط با پزشکی و سلامت و اقدامات خیرخواهانه به منظور پیشبرد علم پزشکی و بهبود سلامت عمومی فعالیت می کند.

## معرفی JAMA Network

این شبکه دسترسی کاربران را به مجموعه مجلات معتبر تمام متن انجمن پزشکی امریکا (AMA) و بخش آموزشی پزشکی Learning این انجمن فراهم می سازد.

یکی از مهمترین فعالیت های این انجمن انتشار ۱۲ عنوان مجله شناخته شده و معتبر در زمینه های مختلف تخصصی پزشکی شامل قلب و عروق، پوست، جراحی پلاستیک صورت، پزشکی داخلی، مغز و اعصاب، سرطان شناسی، چشم پزشکی، گوش و حلق و بینی، پزشکی کودکان، روان پزشکی، جراحی و پزشکی عمومی است. مجموعه مجله های تخصصی و بازبینی شده JAMA منابعی بسیار معتبر در زمینه های مختلف تخصصی علم پزشکی هستند و در میان مجله پزشکی در دنیای دارای بیشترین تیراژ باشند.

بخشی Learning این شبکه، فایل های ویدئویی، فایل های صوتی، آزمون های استاندارد آموزش مداوم پزشکی و مطالب و ابزارهای کاربردی دیگری را به کاربران ارائه می دهد.

## مجلات

- مجله JAMA در زمینه کلیه موضوعات پزشکی و بهداشتی. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶: ۴۴/۴۰۵
- مجله JAMA Cardiology در زمینه تشخیص و درمان بیماری های و جراحی های قلب و عروق.
- مجله JAMA Dermatology در زمینه تشخیص و درمان بیماری های و جراحی های پوست. ضریب

تاثیر در سال ۲۰۱۶: ۵/۸۱۷

- مجله JAMA Facial Plastic Surgery در زمینه های مختلف جراحی های ترمیمی و زیبایی سر و صورت. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۲/۷۰۱
  - مجله JAMA Internal Medicine در زمینه های مختلف پزشکی داخلی از جمله بیماری های قلب و عروق، گوش و حلق و بینی، عفونی، معده و روده، ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۱۶/۵۳۸
  - مجله JAMA Neurology در زمینه های تشخیص و درمان بیماری ها و جراحی های مغز و اعصاب، اختلال سیستم عصبی و ساختار سیستم های عصبی افراد بیمار و سالم. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۱۰/۰۲۹
  - مجله JAMA Oncology در زمینه های سرطان، تومور شناسی و جراحی های تومور با تمرکز بر سرطان. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۱۶/۵۵۹
  - مجله JAMA Ophthalmology در زمینه های چشم پزشکی، بینایی، بیماری چشم و ژنتیک مولکولی چشم. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۵/۶۲۵
  - مجله JAMA Otolaryngology Head & Neck Surgery در زمینه های پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها و جراحی های سر، گردن، گوش، حلق و بینی. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۲/۹۵۱
  - مجله JAMA Pediatrics در زمینه بیماری های کودکان. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۱۰/۲۵۱
  - مجله JAMA psychiatry در زمینه های روان پزشکی، بهداشت و سلامت روان و علوم رفتاری. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۱۵/۳۰۷
  - مجله JAMA Surgery در زمینه های مختلف جراحی. ضریب تاثیر در سال ۲۰۱۶ : ۷/۹۵۶
- ۱۲ عنوان مجله تخصصی JAMA از طریق JAMA Network به صورت تمام متن برای کاربران قابل دسترسی است.

## ۲- Learning

از بخش Learning این شبکه می توان با هدف افزایش اطلاعات در زمینه های مختلف علم پزشکی و یا جهت بدست آوردن Credit در حوزه آموزش مداوم پزشکی (CME) استفاده نمود. بخش آموزشی Learning در JAMA Network شامل سه قسمت اصلی است :

۱- CME

۲- فایل های صوتی "Audio"

۳- فایل های ویدئویی "Video"

## ۲-۱- آموزش مداوم پزشکی (CME) "Continuing Medical Education"

انجمن پزشکی آمریکا توسط شورای اعتبار سنجی آموزش مداوم پزشکی آمریکا، به منظور فراهم نمودن آموزش مداوم برای پزشکان به رسمیت شناخته می شود. با استفاده از بخش CME در JAMA Network کاربران می توانند آزمون هایی که برای مقالات مشخص از مجله های مختلف JAMA تهیه شده اند را پاسخ دهند برای این منظور هر کاربر باید از بخش CME، موضوع مورد نظر خود را براساس عنوان، گروه تخصصی و یا مجله مورد نظر برگزینند. سپس براساس CME هایی که بازیابی می شوند، یکی را انتخاب نموده و با مطالعه آن به سوالات مطرح شده پاسخ دهد.

برای تمامی کاربرانی که توسط دانشگاه ها و مراکز آموزشی مجله های JAMA را اشتراک دارند، با ساختن حساب کاربری برای هر کاربر، سالانه ۱۰ فعالیت رایگان برای بدست آوردن Credit قابل دسترسی است که این فعالیت های به صورت Calendar Base بوده و باید در طی یکسال انجام گیرند. اگر به هر دلیل فرد نتواند هر ۱۰ فعالیت را در طی یکسال انجام دهد، برای سال جدید، مجدداً ۱۰ فعالیت برای او تعریف می شود که می تواند آنها را به سرانجام برساند.

هر کاربر که بتواند به ۸۰ درصد سوالات مطرح شده در CME مورد نظر خود پاسخ صحیح دهد. امتیاز مربوط به آن فعالیت را دریافت خواهد کرد. تمامی این امتیازها زیر نظر American Medical Association تهیه می شود و به راحتی قابل پرینت کردن هستند.

## ۲-۲- فایل های صوتی "Audio"

در این بخش تعداد بسیار زیادی فایل صوتی ارزشمند با موضوع بحث های علمی پزشکی و همچنین مصاحبه هایی با نویسندگان مقالات بسیار معتبر مجله های JAMA ارائه می شود. این فایل های صوتی به موضوعات به روز و مهمی که در علم پزشکی وجود دارند، می پردازد. همچنین در این بخش هر کاربر می تواند تخصص خود را انتخاب نماید و پس از شنیدن CME هایی که با استفاده از فایل صوتی تهیه شده اند. به سوالات مطرح شده پاسخ دهد و با پاسخ گویی صحیح به ۸۰ درصد سوالات، Credit مربوط به آن فعالیت را دریافت نماید.

### ۳-۲- فایل های ویدئویی "Video"

در این بخش تعداد بسیار زیادی قابل ویدئویی فوق العاده حرفه ای توسط انجمن پزشکی امریکا برای مقاله های معتبری که در مجله های JAMA به چاپ رسیده اند، تهیه شده است. این ویدئوها کمک بسیار زیادی به درک عمیق مقالات و همچنین فرآیند یادگیری می کنند. این مجموعه ی منحصر به فرد متدهای جدید معاینه، جراحی و یا مصاحبه های فوق العاده جذاب و مفیدی را ارائه می دهد که کاربران می توانند با دیدن آنها بیش از پیش بر اطلاعات خود بیافزایند.

از دیگر ابزارهای کاربردی JAMA Network می توان موتور جستجوی آن اشاره نمود. این موتور جستجو با طراحی خلاقانه، به جای کلید واژه ها ، مفاهیم را مورد جستجو قرار می دهد و در نتیجه بازبایی اطلاعات سریعتر و نتایج به موضوع دلخواه مرتبط تر است . همچنین دسترسی به JAMA Network از طریق موبایل و تبلت نیز ممکن بوده و مطالب آن را به راحتی قابل استفاده است.

شبکه ی JAMA با کنار هم قرار دادن پژوهش و آموزش مجموعه کاملی را برای تمامی پزشکان و دانشجویان پزشکی و علوم وابسته فراهم آورده است.