

ایام شهادت
سید و سالار
شهیدان تسلیت باد

شماره پنجم
مردادماه ۹۹



سلفی
با
ویرانه‌ها

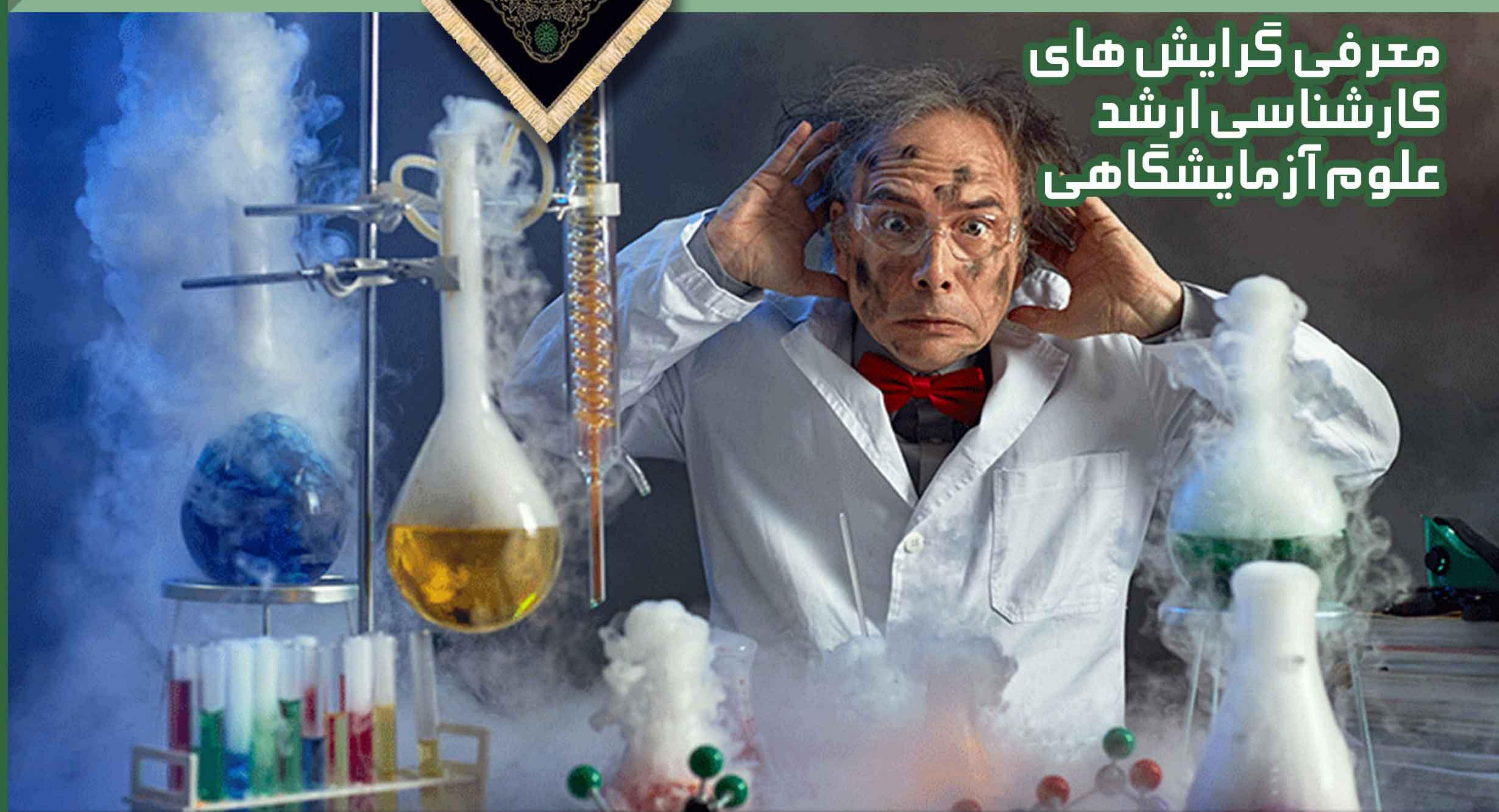
- مکانیسم ماشه
- کربلا، جدال با دین رسمی؟
- شاهدان خاموش
- حافظه یک ملت؛ قسمت اول

- پالس مدیا؛ مصاف با تزویر
- کتابخور؛ سه دقیقه در قیامت
- کلاکت پالس؛ نامحدود

ایام شهادت
سید و سالار
شهیدان تسلیت باد



معرفی گرایش‌های
کارشناسی ارشد
علوم آزمایشگاهی



نوبلوژی؛
منفی در منفی، مثبت



○ تستولوژی، علوم پایه

○ چیکار کنیم تا مبتلا شیم

○ بررسی کیس‌های بالینی

○ داروی جدید نیکار دیپین

○ تازه‌های دانشمندان ایرانی

صاحب امتیاز:

**معاونت رسانه بسیج دانشجویی
دانشگاه علوم پزشکی زنجان**

سردبیر و مدیر مسئول:
امیر کسرایی فرد

مسئول تیم علمی:
علیرضا ملائی

مسئول گرافیک:
سیده معصومه خلیلی

رسانه:
حسین رفیعی زاده و محمد Mehdi Ahmadi

ماهnamه علمی اجتماعی ضربان
دانشگاه علوم پزشکی زنجان
شماره پنجم
مرداد ماه ۱۳۹۹
صفحه ۱۴

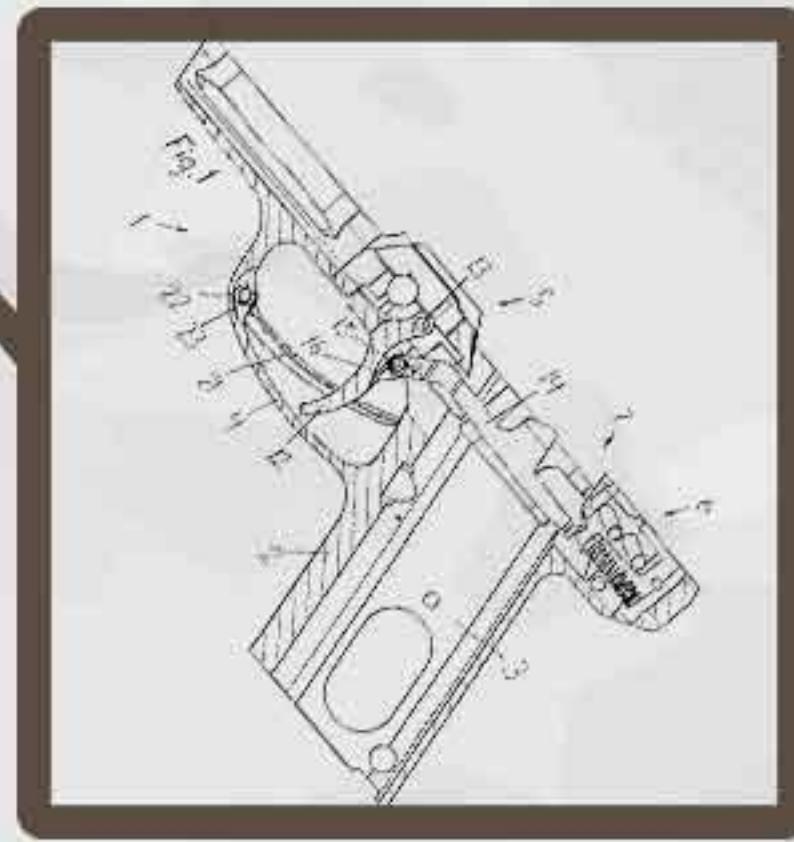
مکاتیسه ماشه ۴
کربلا در جمال با دین (رسمی) ۴
بیوای دانشجو ۵
پیش مديا مصاف با تزویر ۴
کلاکت پالس: نامحدود ۴
کتابخور بسی دقيقه در قیامت ۶
حافظه یک ملت ۷
شاهدان خاموش ۷
لبنان را چه شده است ۸

ستولوزی ۱
دارو کده ۱
نوبلوزی ۱
متخصص ۱
دانشمند ایرانی ۲
بالینی طور ۲
چگونه مبتلا شوم ۴

مکانیسم ماشه و پیچ و خم های آن



مکانیسم ماشه



شخصی خود از قطعنامه ۲۲۳۱ شورای امنیت و تحریف این قطعنامه، مکانیسم ماشه را فعال کند در ادامه باید دید دستگاه دیپلماسی کشور در مقابل این اقدامات چه واکنشی نشان می دهد و طبیعتاروزهای سختی را در پیش دارد.

ایران از توافق تخطی کرده که قضیه روشن است و تحریم های شورای امنیت بر می گردد اما اگر نظر اجماع براین باشد که ایران از توافق تخطی نکرده و باید تحریم ها متعلق بماند و حالت می تواند رخ دهد؛ حالت اول بدین صورت است که اعضاي دائم شورای امنیت (چین-روسیه-آمریکا-فرانسه انگلستان) به رای جمعی صادره شورای امنیت معارض نیستند و موافق این هستند که تحریم ها همچنان متعلق بماند در این صورت مشکلی نیست اما حالت دوم زمانی است که یکی از اعضاي دائم شورای امنیت از رای صادره راضی نباشد و خواستار بازگشت تحریم این صورت این شکایت و اتهام به کمیسیون حل اختلاف مشترک برده می شود و این کمیسیون برای حل و فصل موضوع ۱۵ روز فرست دارد. اگر این مسائل حل و فصل نشد به وزیران خارجه ارجاع داده می شود که ۱۵ روز دیگر فرصت دارند در مرحله بعد در صورت عدم حل شدن مشکلات کمیسیون مشترک ۵ روز دیگر فرصت دارد تامساله راحل و فصل کند. (مجموعاً ۳۷ روز این سه مرحله طول می کشد) اگر پس از این فرایند ۳۵ روزه، طرف شاکی هنوز راضی نباشد، می تواند موضوع را به عنوان تخطی چشم گیر از توافق، به شورای امنیت ارائه کند و این شورا باید ظرف ۳۰ درمورد قطعنامهای برای ادامه تعليق تحریم های بدهد. یعنی این شورا مکانیسم ماشه از طریق برجام مکانیسم ماشه را فعال کنند که طبق آخرین اظهار نظر های این چهار کشور خواهان فعل شدن مکانیسم ماشه نیستند. از طرفی باید دقت کرد که فعل شدن مکانیسم ماشه از طریق برجام به معنی نابودی برجام و اتمام پروژه همکاری هست. از طرفی آمریکا که از طریق برجام نمی تواند مکانیسم ماشه را فعال کند در تلاش است با تفسیرهای اجماع براین باشد که تحریم ها باید برگردد و

عرصه بین الملل، نشان دهنده بی پایه بودن ادعای واشنگتن درباره مکانیسم ماشه هم تلقی می شود و به عبارتی آمریکا نمی تواند از مکانیسم ماشه استفاده کند. البته مکانیسم ماشه یک مسیر نسبتاً طولانی هست که باید طی شود و در ادامه به این مسیر خواهیم پرداخت.

مکانیسم ماشه چیست؟ قبل از بررسی مکانیسم ماشه، شکست آمریکا کار شورای امنیت را بررسی کنیم. بامداد شنبه ۲۵ مرداد ۱۳۹۹ به وقت تهران، قطعنامه آمریکا که به منظور تمدید تحریم های تسليحاتی ایران در شورای امنیت سازمان ملل به رای گذاشته شد و در رویدادی کم سابقه و جالب، آمریکا علاوه بر این مثبت خود، تنها توانست جمهوری دومینیکن را با خود همراه کند و بدین ترتیب شکستی تاریخی و کم سابقه را در شورای امنیت متحمل شد. با این حال، دو رای مثبت در مقابل دو رای منفی و یازده رای ممتنع باعث نمی شود آمریکا از هدف خود برای تمدید تحریم تسليحاتی ایران عقب نشینی کند و به نظر می رسد، واشنگتن به دنبال فعال سازی مکانیزم ماشه و بازگشت خودکار تحریم ها است. این در حالی است که همه اعضای باقی مانده برجام بافعال کردن مکانیسم ماشه مخالف هستند و تنها آمریکاست که براین موضوع تأکید دارد. این در حالی هست که کارشناسان کشورهای مختلف براین باور هستند که ایالات متحده به دلیل خروج از برجام، نمی توانند از مکانیسم ماشه استفاده کند. در همین زمینه، مجید تخت روانچی نماینده ایران در سازمان ملل، در بیانیهای درباره اقدام آمریکا برای استفاده از مکانیسم ماشه (یا مکانیسم بازگشت خودکار تحریم ها) جهت احیای تحریم های بین المللی علیه ایران هشدار داد و اعلام کرد که رأی شورای امنیت در رد قطعنامه پیشنهادی آمریکا برای تمدید تسليحاتی ایران و انتزاعی آمریکا در

امین نقی فام



کربلاز نینوا آغاز نشد

شروع کربلاز شاید از حجاز بوده باشد، شاید از سقیفه، شاید هم از کوفه و شاید از صفين، از هر کجا باشد کربلا را صرف نینوا دانستن خطاست. حسین (ع)، آن دم راهی مسلخ اساتید دین شد، که همان دین شناسان، دین رسمی علی (ع) را با بهانه عدالت سربریدند، منیرهایی که در مساجد، حکومت علی را بخاطر جنگ های بسیار داخلی #ناکارامد میدانستند و علی را لعن میکردند. خنده دار است که عده ای گمان میکند، مردم را از علی دور کردند با این دلایل: علی ساده زیست بود، علی عدالتخواه بود، علی هر چه گفت شد، گفت مذاکره با عمروعاص اشتباه است، اشتباه شد... نه، این هابنود، از علی دور شدند، با این دلایل واهی که علی عجم پرست بود، که علی فلان فرد منافق را بر سر کار آورده بود، که در حکومت علی جنگ بود، که مذاکره تصمیم علی بود و ... همیشه بوده اند عده ای که در راه تحریف، قدم بردارند، اشتباهات خودشان را به دیگری نسبت دهند، آدرس غلط بدهنند، همان ها که بعد مذاکره با عمروعاص، گفتند علی توبه کن، تو که امام بودی نباید به ما اجازه میدادی... و اینگونه دین رسمی علی (ع) سقوط کرد تا این سقوط، شروع هبوطی باشد بر تمام بظاهر دین شناسان پرمدعی. لعلهم تعقلون

امیر گسرايی فرد

کربلا، جدال با دین رسمی؟

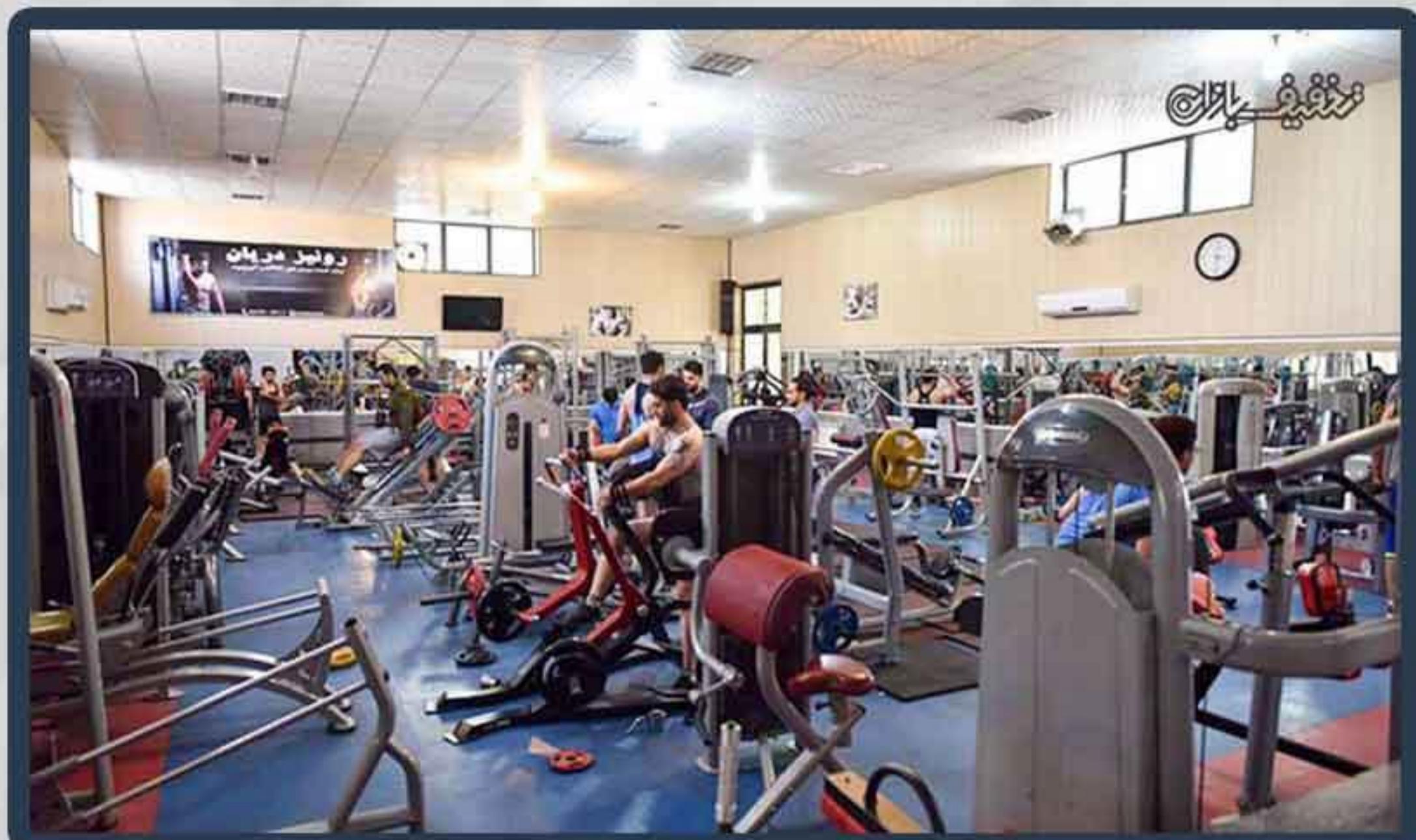
احتمالاً، سیمای جمهوری اسلامی با آن چه تابه امروز برای کربلا و ائمه ساخته، موجب وهم برخی شده است. برخی گمان کرده اند همانطور که در فیلم و سریال ها دیده اند، از سیمای ائمه، نوری درخشان و یا هر معجزه دیگری ساطع می شده است که خود برهانی بر حقانیت آنان بوده و کوفیان و شامیان، با این که ناظر براین نور بوده اند، به سمت بنی امية رفته اند و ما اگر بودیم مطمئناً با دیدن معجزه، راه حق را بر میگردیم. خیر، آن روز هم جنگ، جنگ روایت ها بوده است، روایت هایی که از دین می شد، روایت هایی که از رسول الله می شد. جنگ بین دو جریان بود، جریانی که دین را همانگونه که هست، حال ناخشنود برخی باشد بیان میکرد و جریانی که روزی با نام #عدالت، شمشیر بر فرق سر عادل ترین مرد زمان می زد، روزی با نام دین، قرآن بر سر نیزه می کرد و روزی بر هزاران #منیر شامی، #دین رسمی علی (ع) را سب می کرد.



پژواک

دانشجو

نئونیتی پلاس



سلام ، سلامی دوباره برا شمایی که یار ضربان هستین و ما رو حمایت میکنین خب بريم باز که بتکونیم و از حرفاتون بگیم که خیلی زیاد، والا برا امتحانات که خودش یه کتاب لازم داره درموردش بنویسیم ولی خب این برنامه‌ی امتحانات که عالی بود اگه بنظرت اینجوری نبود که بدون نظرت مهم نیس چون اصلاً کسی پیگیر این چیزا نمیشه . استراتژی امتحان نمیدونم کی پشتی بود ولی دست کمی از انشیتن نداشته طرف . از همین نشریه میگم، خدای خود تو، تو سی ثانیه نوار قلب میخونی عزیزم؟؟؟ طبق امار بیشترین اسیب امتحانات برا داروسازی ها بودع . چون اسیب نود درصد بهشون وارد شدعا . مراحل اسیب اینجوریه که میگی امتحان اینه، جزو ها هم اونه، کتاب منبع هم اینه . شادمان و خرسند میری سر امتحان، میفهمی اصلاً به اینا ربطی نداشت، در اصل باید سوالای هوش استخدامی شرکت گوگل رو میخوندی. پیدا کنید مریض رو :) تازگیا هم ابلاغیه برادرساده بودن، من که خبر نداشتیم . انگار جای درسای عمومی و اختصاصی رو عوض کردن . اینقدر جدی گرفته بودن درسای عمومی رو من یه لحظه فک کردم جای علوم پرشکی، علوم انسانی ثبت نام کردم . اخه بنده خدا، با ایمان، مسلمان، خوده درس اختصاصیه صحیح غلط میدع که اگه شانسی هم زدیم احتمالش بالا باشه، بعد شما میای سوال چهارگزینه ای پرکن بخور میدی عزیز؟؟؟ من خودم میترسم عمومیا رو بیفتم اختصاصیا رو که قبولم :) برسیم به یه درس مهم تر که واقعاً استادش ترکوندعا . میگن عقل سالم در بدن سالم ولی این بدن سالم‌اعقلشون خیلی سالمه . البته رویا سازی خوبه ها ولی خب برادر من واقعاً بچه ها هیچ کدوم نمیخوان المپیک شرکت کنن . پس زیاد جدی نگیر عزیز دل برادر . من کاری به تکالیف تئوری ندارم و گاری به این تکالیف عملی ندارم که نوشتن کفش بپوش لباس بپوش گرم کن بیا ورزش کن . فلان و کاری به این امتحان عملی ندارم که نمیدونم عمودی فیلم بگیر و کات نکن، ولی خدای تو پاورا شمارت رو میزاری میگی مشکلی بود، پیام بده و پیام میدیم جواب نمیدی و پروفایل دعوت به همکاری

.

اینا زحمات یه تیمه و اینم با ازش . فعلای بای !)



سالار رشبر فرساد

پالس مدیا

مصطفی با تزویر
محمد محمدی احمدی

امروز می خواهم به مصاف تزویر بروم که بدترین آفت دین است. تزویر با لباس دیانت و تقوا به میدان می آید. تزویر سکه ای است دوره، که بر یک رویش نام خدا و بر روی دیگر ش نقش ابلیس (که چه عرض کنم خود ابلیس) است. عوام خدایش را می بینند و اهل معرفت ابلیش :



"مختر ثقی - خیلی سال پیش "

این سخن من نیست ، عملکرد این خبرگزاری به ظاهر منصف و بدون غرض در طی سالها این را ثابت کرده . برای اثبات این امر کافیست کلمه بحران را در این خبرگزاری جستجو کنید . آیا کنار کلمه بحران کشوری بجز ایران میبینید؟ چرا همواره انگلیس امن است (حتی در بحرانی ترین شرایط کرونا) و ایران نامن و بحران زده؟

اصلات احالاً خودتون پرسیدین که چرا؟ واقعاً چرا یک کشور بازیان لاتین باید کلی پول خرج کنه و خبرگزاری

فارسی زبان برای روی گل مخاطبان فارسی زبانشون ایجاد کنه؟ اما فقط یک

مثال این دوروبی رو براتون میگم .

کروناز دید

رسانه‌ای که به علت علاقه و افراندن به فارسی زبانان ایجاد شده در بدترین شرایط که کرونا در انگلستان بیداد میکرد و از لحاظ آمار رتبه دوم جهان و اول اروپا را باقتدار نسیب خود کرده بودند شروع

به ضربه زنی کرد . اگر به مظالب منتشر شده ای این رسانه‌ها در آن روزها دقت

کنید و کمی ریزتر شویم به چیزی بجز این نمیرسیم که ایران نامن است، ایران

در وضعیت بحرانی است، ایران فلان،

ایران بهمان و کمامتلک

اما افشاوی سیاست‌گذاری

حرف همیشگی و تاثیرات این رسانه بر

مردم ایران این بوده که انگلیس کاملاً

آرام و ایران در نامنی است؛

متاسفانه توایران نمیتونن جلوشو بگیرن .

اما اگه یکم دقیق تر بشیم تو خیلی از

کشورها که آمار کرونا اومده پایین این

مسئولان یا کادر درمان اون کشور نبودن

که آمار رو کشیدن پایین، خود مردم

بودن که بارعایت حداقل های بهداشتی

و نظافتی کمک کردن که این ویروس از

بین برده . عمل خیلی از این اتفاقا

خودمنیم ولی چون آینه که عیمون

بنمود راست، آینه رو بشکنیم و به ریش

هفت جدو آبداش میخندیم):

اما برسیم به این که اصلاً چرا این دید

به وجود اومده؟ (بحث اصلی هم همینه)

وقتی میگردیم بین رسانه که دنیا و در

هوش مصنوعی داره که مستقیماً برده سراغ

ویروس کرونا ولی الكل ماخنگ میزنه؟

جواب سوال اند سادست که حتی شاید

به این سوال اخندیده باشین :

اما چرا؟ واقعاً چرا چنین دیدی بین مردم

به وجود اومده که کشور ما توانایی مقابله

با این ویروس نداره .

مردم رعایت نمیکن وقتیم ازشون میپرسیم

میشن تحیلیگر سیاسی و غیره و ذالک که

بله ... بله .

ممونیم از جناب مختار بخاطر شروع

طفواني این قسمت از پالس مدیا، اما بایم

سراغ موضوع اصلی . وقت تنگ است و

سخن بسیار بخاطر همین زیاد وقتون رو

نمیگیرم . فقط ۵ دقیقه کافیه .

بنظرتون چرا کرونا تو کشور ما به نام بحران

کرونا خوانده میشه و تو آمریکا و انگلیس

ویروسی ساده که بارعایت بهداشت قبل

پیشگیریه؟

هاشون ضد ویروس کرونا ساخته میشه؟

الکلی که تو آمریکا و انگلستان ساخته میشه

هوش مصنوعی داره که مستقیماً برده سراغ

ویروس کرونا ولی الكل ماخنگ میزنه؟

جواب سوال اند سادست که حتی شاید

به این سوال اخندیده باشین :

اما چرا؟ واقعاً چرا چنین دیدی بین مردم

به وجود اومده که کشور ما توانایی مقابله

با این ویروس نداره .

مردم رعایت نمیکن وقتیم ازشون میپرسیم

میشن تحیلیگر سیاسی و غیره و ذالک که



آمریکا ایالتی ویروس کرونا در آمریکا

از یک میلیون فوت از رفت



ایران، دونیه فناگاه ویروس کرونا در جهان .۶۰

دیگر ۳۲ هزار در جهان کرونا زده، با بیچاره دهها مبتلا بکی از

صدر شهیدان است. ویروس که ایندیه جان ازدیه روز از اندیه به سمعت

از مژدهای چن کشته و حلال .





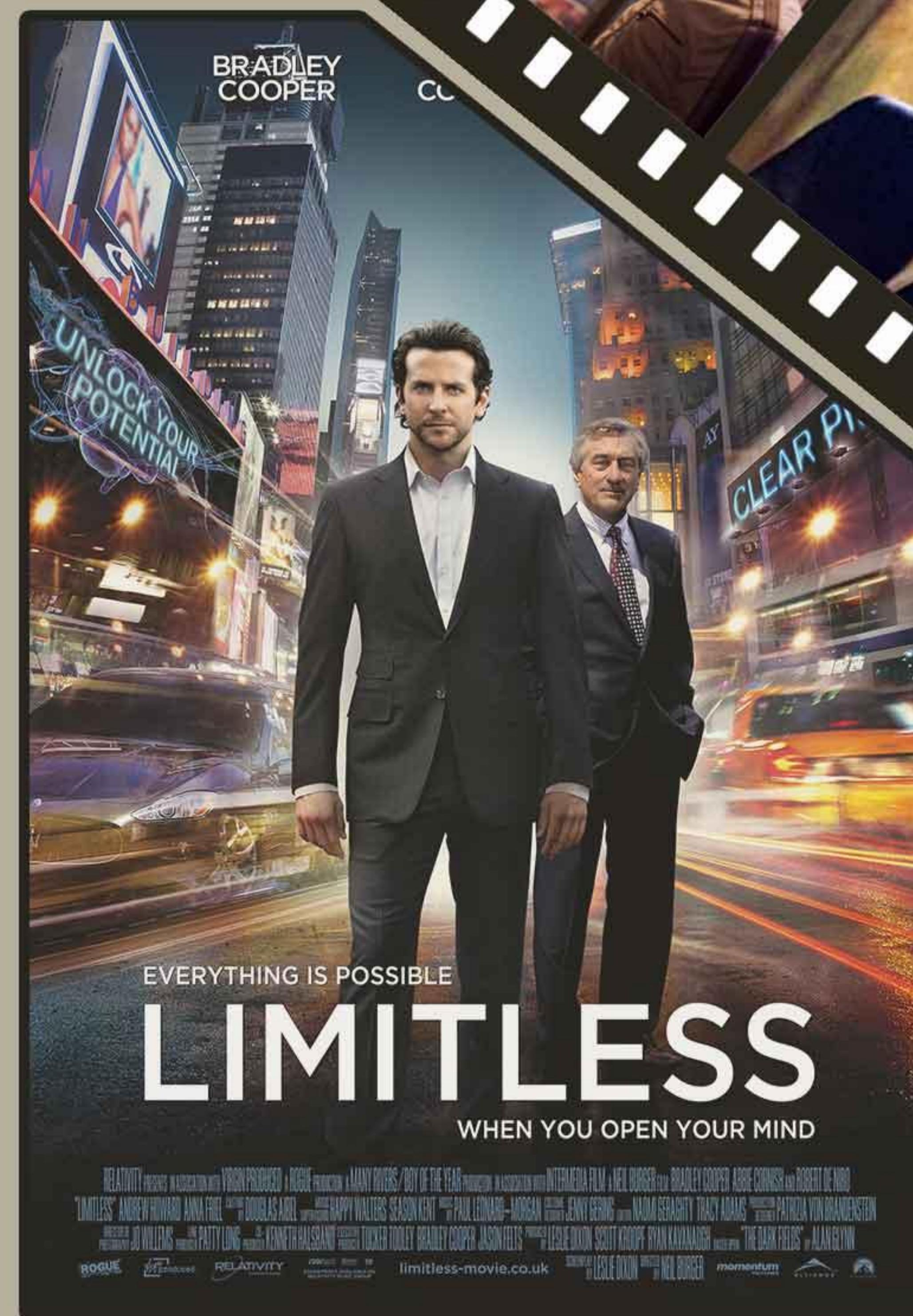
نویسنده: علی محسنی

میلیون

دهد به طوی که کوچکترین چیزهایی را که سال‌ها قبل دیده و یا شنیده به یاد می‌آورد و می‌تواند اطلاعات را کنار هم قرار داده و آن هارا با تسلط و تمرکز کامل تحلیل کند. با این قرص خیلی سریع ادی رمان خود را به اتمام می‌رساند و تمام کلمات و حروف مانند پازل به ذهن ادی خطور می‌کند و آن را تحویل ناشر خود می‌دهد. ناشر پس از خواندن نوشته ادی پیشنهاد کتاب بعدی را نیز به ادی می‌دهد اما ادی به آن قرص ها بازهم احتیاج دارد، پس راهی خانه برادر همسر سابق خود می‌شود و او ادی را برای تهییه صبحانه و خرید بیرون راهی می‌کند. ادی به محض اینکه بر می‌گردد با جسد برادر همسر سابق خود مواجه می‌شود و به پلیس اطلاع میدهد ولی ادی بدون آن قرص ها دیگر آن قدرت فوق العاده را ندارد و باید به زندگی کسل کننده سابق خود برگردد و...

Bradley Cooper در نقش ادی یکی از بهترین بازی‌های خود را به نمایش می‌گذارد و حتی می‌توان گفت با بازی هنرمندانه Deniro خود درخشنان تر از ظاهر می‌شود. با این که این فیلم مورد استقبال بسیار منتقدان قرار نگرفته است اما دیدن این فیلم به دلیل موضوع هیجان برانگیز آن و بازی جذاب Cooper خالی از لطف نیست.

Neil Norman Burger فیلمی به کارگردانی Limitless که در سال ۲۰۱۱ منتشر شد و با بازیگرانی Robert De Niro و Bradley Cooper در ژانر رازآلود علمی تخیلی با بودجه ۲۷ میلیون دلاری و فروش ۱۵۵ میلیون دلاری اقبال خوبی در گیشه داشت. این فیلم نمره ۴/۷ از IMDB به دست آورده است. Neil Burger سابق کارگردانی فیلم DEVERGNT و THE ILLUSIONIST را نیز در کارنامه خود دارد و هر ۳ فیلم از فروش خوبی برخوردار بوده و مورد استقبال مخاطبان قرار گرفته اند ولی می‌توان گفت Limitless درخشنان ترین اثری می‌باشد. ادی مورا (Bradley Cooper) یک نویسنده شکست خورده است، هفته‌ها نمی‌تواند حتی یک کلمه از کتاب خود را جلو ببرد، در زندگی شخصی خود هم هیچ توفیقی ندارد، در پرداخت اجاره خانه خود هم مشکل دارد. در خیابان به طور اتفاقی به برادر همسر سابق خود برمیخورد و او به ادی یک قرص که قیمتی معادل هشت‌صدلار دارد می‌دهد و ادی هم که دیگر چیزی برای از دست دادن ندارد از این قرص استفاده می‌کند. طبق برخی نظریات انسان‌ها در طول زندگی تنها از ۱۰ تا ۲۰ درصد ظرفیت مغز خود استفاده می‌کنند (البته درستی این نظریه مورد بحث است چون می‌دانیم بخش‌های مختلف مغز مسئول کارهای متفاوتی هستند) و این قرص به مصرف کننده قدرت استفاده از تمام ظرفیت مغز را می‌پذیرد.



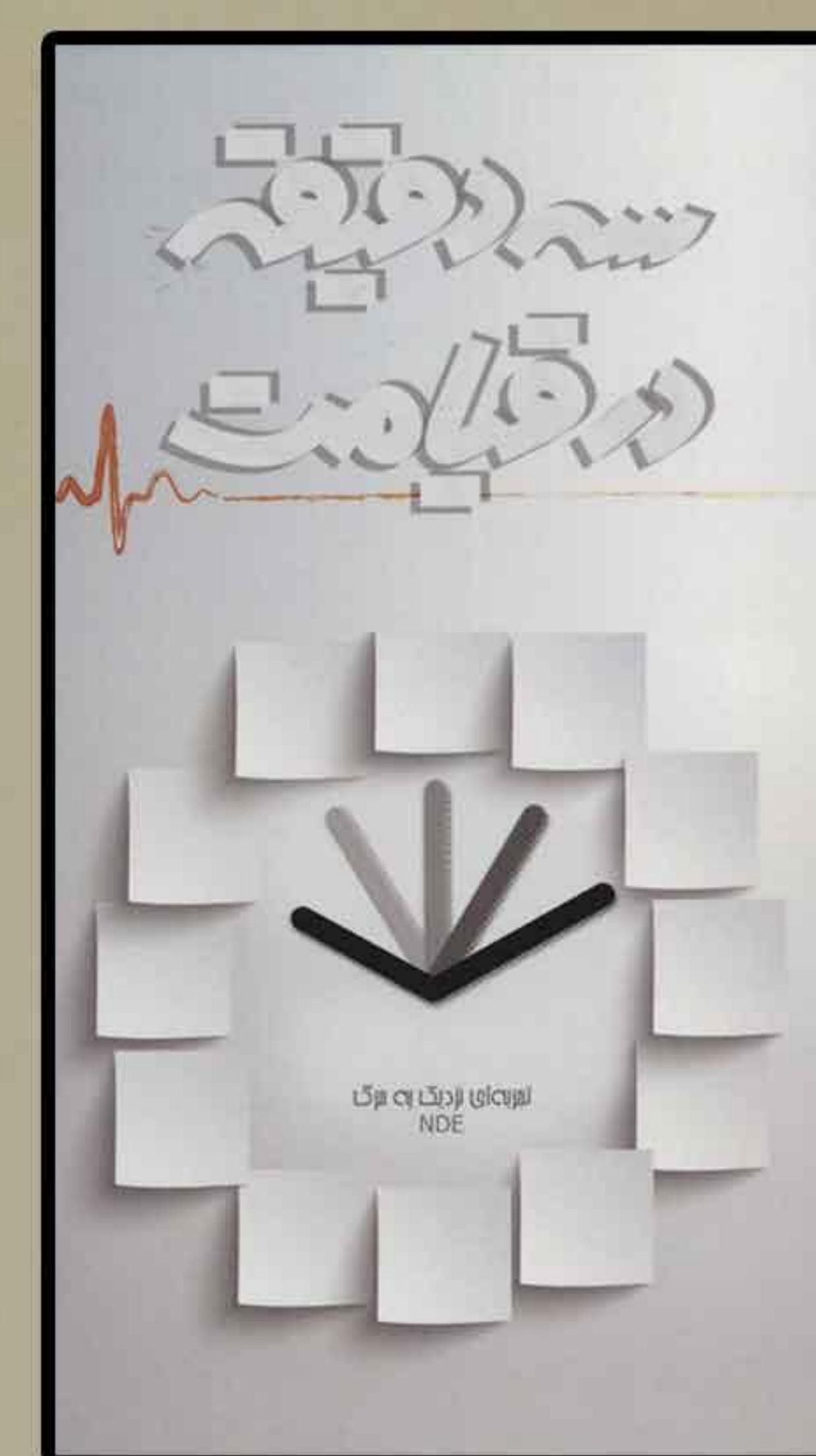
در حین عمل از دنیا برود اعتنا نکرده و خود را به تیغ جراحان می‌سپارد. اما در حین عمل برای مدت سه دقیقه تمام علائم حیاتی او از کار می‌افتد و این شروع ماجرا و آنچه که راوی در آن سه دقیقه دیده است می‌باشد...

اما بشنویم نظر شهید حاج قاسم سلیمانی را. یکی از دوستان مدافع حرم که راوی «کتاب سه دقیقه در قیامت»، در ایمان و اخلاص او شک ندارد مطلبی برای ما فرستاد که جالب بود، "هرچند خواب را حجت نمی‌دانیم" ولی این ماجرا تأثیرگذار است: چهلم حاج قاسم سلیمانی بود در یک سالن بزرگ و پرجمیعت. سخنران می‌خواست به جایگاه برود. با تعجب دیدم سخنران خود حاج قاسم است! یادم افتاد حاجی شهید شده، جلو رفتم و گفت: شما اینجا چه کار می‌کنید؟ راستی چطور شهید شدید؟ گفت: خیلی راحت، یک گل خوشبو را مقابل من گرفتند و بلا فاصله به خدمت امیرالمؤمنین (ع) منتقل شدم. گفت: ما هم می‌توانیم شهید شویم؟ گفت: بله دست خودتان است. گفت: راستی حساب و کتاب آن طرف چطور بود؟ عجله داشت؛ گفت: سه دقیقه در قیامت را خوانده ای؟ همانطوری است...

یکی از بزرگ‌ترین رازها و ناشناخته ترین پدیده‌ها، مرگ است. مرگ واقعیتی است غیر قابل انکار و رسیدن به مرگ برای هر موجود، بنا بر گفته‌ی الهی، ضروری تر از حیات است. برای برخی انسانها اتفاقاتی رخ می‌دهد که اصطلاحاً به آن اتفاق، تجربه‌ی نزدیک به مرگ یا NDE می‌گویند. بسیاری از تجربه‌کنندگان دچار تغییرات بنیادی در زندگی بعد از تجربه‌ی خود می‌شوند.

اما آیا کسانی که ادعای تجربه‌ی NDE را کرده اند؛ براست می‌گویند؟ پژوهشکاران زیادی در این زمینه در طول سالیان تحقیقات زیادی انجام داده اند. یکی از نتایج تحقیقات دکتر کن رینگ و شارون کوپر که بر روی افراد نابینای مادرزادی توانسته بودند پس از بازگشت به زندگی اشیا و اشکال و رنگ‌های اطراف را چنان که بوده است با جزئیات بیان کنند. در همین راستا قصد معرفی کتابی را دارم که راوی آن هم اکنون در قید حیات بوده و تجربه‌ای نزدیک به مرگ را دارد. راوی بر اثر عرضه‌ای در چشم خود مجبور به عمل جراحی شده و به هشدار متخصصان مبنی بر اینکه ممکن است در

كتابخور نرگس گیاري



موسوعه خوئینی ها



ستونه برای کنیسه تاریخ فراموش کرد بنویس

از دولت استکبار سپیز تا فتنه استکباری

اسماعیل شکوری

روماني فرستادند. اما پس از سقوط چائوشسکو، رهبر کشور کمونيستی روماني (بلا فاصله بعد از بازگشت از سفر به تهران) روزنامه سلام **تفصیل موضوع داد و ارگان** مجمع روحانیون مبارز و نیز نمایندگان حامی این تشکل در مجلس، وزیر امور خارجه را به خاطر تدارک این سفر مورد حملات شدیدی قرار دادند. به گونه ای که رهبر معظم انقلاب برای اولین بار پس از تصدى امر والیت وارد منازعه جناح هاشمند و دست اندر کاران این تبلیغات را «افراد غیرمسئول» خواندند از طرفی رفته مجمع روحانیون مخالفت خود را به رهبری به صورت غیر رسمی مورد دستور قرار دادند. مجمع روحانیون بعد از دست دادن مجلس چهارم منزوی بودند و فعالیت چندانی نداشته ولی با فارسیدن انتخابات هفتاد و هشتونامزدی خاتمی و از طرفی انتخاب کروی به عنوان رئیس مجلس دوره ششم، از انتوا خارج شدند و به تکاپو افتادند. و توانستند خاتمی را بر سر کار بیاورند و به فعالیتهای اصلاح طلبانه خود ادامه دهند. در انتخابات ریاست جمهوری دوره نهم نیز عضو دیگر مجمع یعنی آقای کروی بر سر کار آمد ولی مجمع روحانیون برای انتخاب کروی کم کاری کرد و به همین دلیل کروی از مجمع خارج شده و حزب اعتماد ملی را تشکیل داد. و بعد این اتفاق از نظر ساختاری تحولاتی در مجمع بوجود آمد و با ایجاد شواری سیاست گذاری خاتمی به عنوان رئیس شورا و موسوی خوئینی به عنوان دبیر کل انتخاب شد ولی رفته گرایش مجمع تغییر کرد به طوری که با صدور بیانیه ای در تاریخ یک تیر ۱۳۶۴ به اردوگاه ضدانقلاب پیوست.

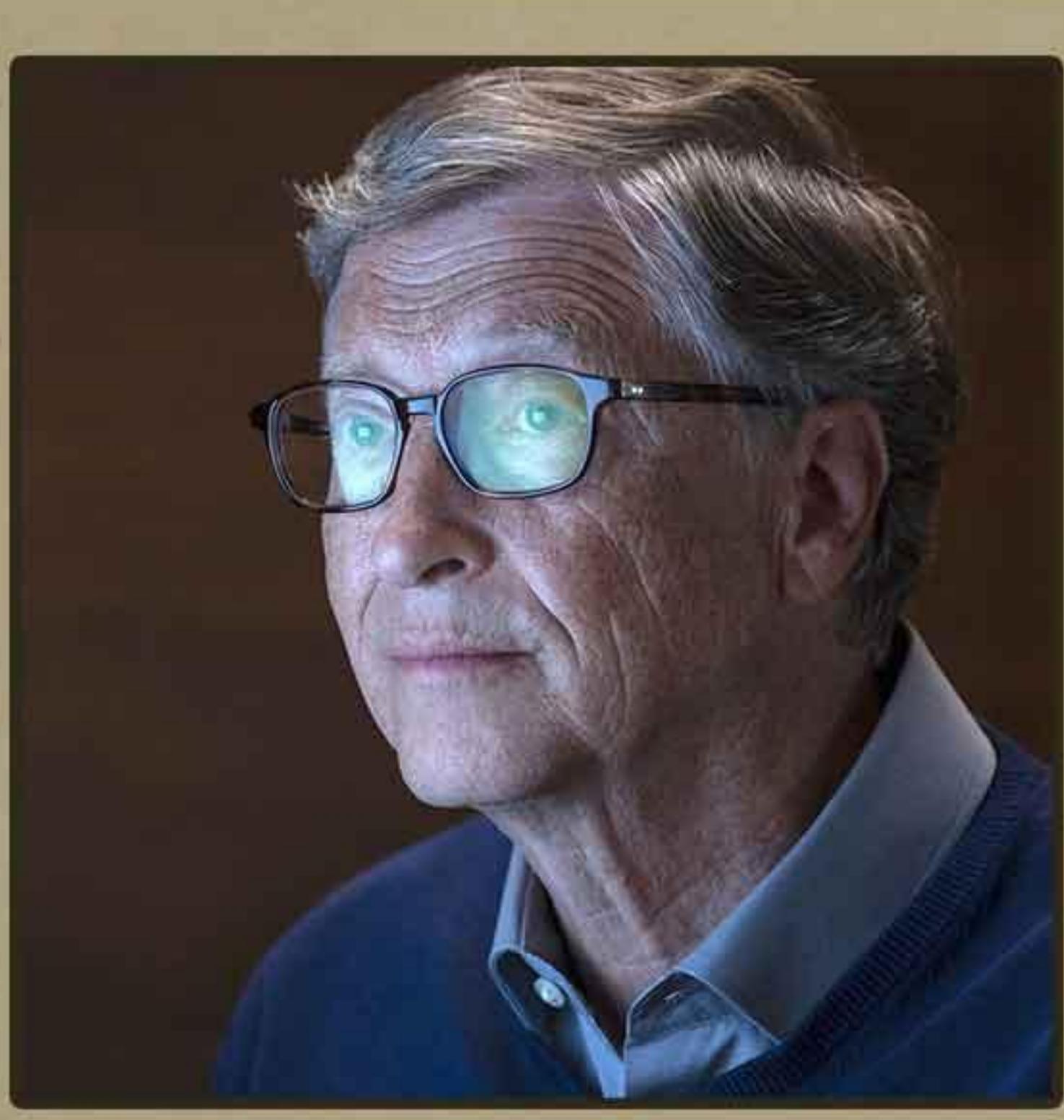
(امام) حدود ۹۰ نفر از اعضای مجلس به دیدار آیت الله منتظری رفتند که عمدتی از آنها عضو مجمع روحانیون بودند که این امر باعث رد صلاحیت آنها در انتخابات دوره چهارم مجلس شد که در این زمان مجمع با تنظیم بیانیه ای مبنی بر کناره گیری از انتخابات منتشر کرد که روزنامه ها حاضر به چاپ نشدن و به همین منظور آقای موسوی خوئینی این روزنامه را تأسیس کرد که سالها به کار خود ادامه میداد ولی پس از انتشار نامه ای محترمانه سعید امامی مبنی بر لزوم تحدید مطبوعات در تیر هفتاد و هشت به مدت ۵ سال توقيف شد که فتنه ۱۸ تیر ۷۸ به همین بهانه بود. روزنامه بیان بیشتر به مسائل اقتصادی و روزنامه سلام هم بیشتر به مسائل سیاسی توجه داشت. به هنگام اشعار کویت توسط رژیم بعثث و حمله آمریکا به عراق آقای محتشمی پور صدام را خالد بن ولید خواند و خواستار کمک به او شد از طرفی وقتی بحرانهای سیاسی و اجتماعی در کشورهای بلوك شرق بود مجمع روحانیون با اشاره به خروج سوری از افغانستان و سیاست جدید گورباچف خواهان نزدیکی با کشورهای بلوك شرق شدند و وزیر خارجه را بدین منظور به

حزب چپ دولت را در دست گرفت و شعارشان **عدالت اجتماعی، حمایت از مستضعفین** گیری و پیروزی انقلاب داشتند و در جامعه و کارگران و مبارزه با **امپرالیسم** بود. و برای مدرسین حوزه علمیه قم نیز بر چسبهای رقبا و مخالفان خود نیز بر چسبهای داشتند، با اذن امام (ره) و همت شهید آیت الله مرتضی مطهری، جامعه روحانیت مبارز تهران را تشکیل دادند. تحولات و مقتضیات میزدند. بعد از سال ۸۴ وقتی که آیت الله نظامجمهوری اسلامی موجب ظهور خامنه ای رهبر شدند آقای رفسنجانی با حمایت هر سه حزب جامعه روحانیت و دیدگاههای مختلفی در عرصه مدیریت سلیقه درونی بین اعضای بر جسته جامعه سلیقه درونی بین اعضای بر جسته جامعه روحانیت، این نهاد نیز از تاثیر اختلاف سلیقهها و دیدگاهها مصون نماند و این فرآیند موجب انشاع جامعه روحانیت متصوب نکرد و کم کم نفمه جدایی یاران مبارز تهران شد و جناح چپ و راست را به مبارزه در حالی بود که تنها وجود اورد که بعدها به دلیل وجود عضو مجمع روحانیون در دولت هاشمی اخلافات گروهی از جناح چپ جدا شده و رفسنجانی آقای خاتمی بود که او هم در مجمعی بنام «جمع مجمع روحانیون مبارز» از سال هفتاد با انتقاد به وی مبنی بر اینکه جامعه روحانیت منشعب گردید. با تهاجم فرهنگی همراه شده است، در تاریخ بیست و نه اسفند استعفا داد. در این دوره حزب مجمع ۱۳۶۴ مجمع روحانیون با ۲۳ عضو بانشر روحانیون برای بیان انتقادات و ایرادات خود بیانیه ای به جامعه روحانیت ایراد گرفتند و روزنامه بیان به مدیر مسئولی آیت الله اندیشه ها و اهداف آنها را مورد انتقاد قرار محتشمی و سلام به مدیر مسئولی آیت الله دادند و بالآخره در فروردین ۶۷ با نامه امام آیت الله خوئینی را تأسیس کردند. (ره) و مدیر مسئولی موسوی خوئینی تأسیس گفتی است که در اواسط سال ۷۰ (دو سال بعد از عزل منتظری توسط شد. در سالهای ۶۴ تا ۶۸ میرحسین موسوی از طرف

شاهدان خاموش

در برده ای از جنگ جهانی دوم، ارتش ایالات متحده گروهی از بهترین آماردانان را دعوت کرد که با استفاده از داده های جمع آوری شده نقاطی را روی هواپیما نگهاداری منظم خودش را دادست کم می گیرد. مثالی مشخص کنند تا زره تقویتی رویشان نصب شود. چنین زاکربرگ به عنوان الگو برای بقیه کارافرینان به کار مانور آن را کم می کرد. در نتیجه تعیین دقیق این نقاط اهمیتی فوق العاده داشت. در این میان ریاضی دانی به نام آبراهام والد نظری متفاوت از بقیه ارائه کرد. داده ها همه حکایت از آن داشت که بیشتر گلوله ها به بال ها، گویند این نیز بگذرد، در واقع این افراد عده منتخبی هستند که «این نیز» برایشان گذشته، در حالی که شاید برای ۱۰۰ ها نفر نگذشته باشد ولی نباشدند که بگویند. گستره این تعصب بسیار فراتر از این مثال هاست. تاریخ رافتahan می نویسند «تکه اصلی این است که هر وقت شخصی برای شما مثالی از صفتی که در چندین نمونه موفق مشترک است زد، به جای آنکه به آن صفتی که دارند، توجه کنید، مهم است به صفاتی که ندارند فکر کنید. صفاتی که در نمونه های موفق موجود نیستند، عموماً اطلاعات مهمتری در مورد علت موفقیت در خودشان دارند.»

طاها خمسه



لبنانی که نمی‌شناسیم

در نکاه اولیه به نظر می‌رسد بدلیل سیاست‌ها و همچین نفوذ قابل توجه ایران در لبنان، شناخت بالایی از مسائل داخلی این کشور در فضای تحلیلی و رسانه‌ای ایران وجود داشته باشد. اما بازتاب تحولات اخیر لبنان در رسانه‌های فارسی زبان داخلی طی روزهای گذشته بار دیگر خلاف این امر را ثابت کرد. این واقعیت هولناک بیش از هر چیز به ایزوله بودن فضای تحلیلی ایران و فرهایشی بودن اندیشه‌هایی بر می‌گردد که قرار بود چشم بیدار تهران در منطقه باشند. در جریان بازتاب تحولات لبنان در فضای رسانه‌ای تحلیلی فارسی، دو کج‌فهی عده وجود داشت که در ادامه سعی می‌خیم بهطور مختصر آن را بررسی کنیم



معترضان علیه حزب الله به خیابان آمدند:

توان اکثریت جمعیت معارض که در تمام مدت حضور خود در خیابان علیه تمام احزاب و جریانات سیاسی شعار داده را به مخالفین حزب‌الله فروکشانست؟ جالب آنکه حزب‌الله و رسانه‌های نزدیک به این حزب، همواره پیشگام انتقاد از وضعیت موجود لبنان، مخصوصاً در حوزه اقتصادی و با نکی بوده‌اند و بسیاری از حامیان آن، خود را بخشی از جریان اعتراضی موسوم به ۱۷ اکتبر می‌دانند. مشروعیت نظام طائفی- استعماری لبنان روز به روز نزد مردم این کشور ضعیفتر می‌شود و بر این اساس، باید انتظار موج‌های قوی‌تری از ناراضیتی مردمی، تجمعات خیابانی و یا حتی سیکل خشونت را در این کشور داشت و این مسئله ارتباطی به گروهی خاص، نظری حزب‌الله ندارد.

شناختی حداقلی از فضای اجتماعی لبنان، ناراضیتی مردم از کلیت سیستم این کشور را به مانشان می‌دهد؛ سیستمی که برآمده از توافق طائف میان عربستان و آمریکا بوده و اصولاً زمینه برای فساد و ناکارآمدی در آن فراهم است. بخشی از فضای رسانه‌ای تحلیلی داخل ایران اما همسو با جریانات معارض مقاومت، این تجمع خیابانی را قدرتمندی علیه حزب‌الله به‌شمار آورده‌ند. بدون شک بخشی از جمعیت حاضر در تجمع روز شنبه در بیروت را مخالفان حزب‌الله (عمدتاً حامیان کتاب و قوات) تشکیل داده‌اند، اما چگونه و با چه معیاری می‌

اعتراضات خیابانی روز شنبه در بیروت غیرعادی است

خشم متراکم اجتماعی مردم لبنان که دست‌کم از یک سال قبل به مرحله خطرناکی رسیده، در روز شنبه و به فاصله کوتاهی پس از انفجار مهیب بندر بیروت در سطح خیابان‌ها متجلی شد. برخی اما بدون هیچ درکی از وضعیت جامعه این کشور، فوراً تحولات خیابان‌های بیروت را به معادلات منطقه‌ای و بین‌المللی نسبت داده و در گیری‌های خیابانی در مرکز این شهر را غیرعادی به شمار آورده‌ند. این در حالی است که لبنان طی یک سال گذشته فروپاشی اقتصادی را تجربه کرده است. در آمد ماهیانه از ۱۵۰۰ لیر به بیش از ۸۰۰ هزار لیر رسیده است. به موازات سقوط ارزش پول ملی، گرانی و حشتگی بر اقتصاد لبنان تحمیل شده؛ آنهم در اقتصادی که در بیش از ۹۵ درصد از مایحتاج مصرفی خود، «واردکننده» است. از سوی دیگر به‌دلیل فساد گسترده، نظام بانکی لبنان به مرز ورشکستگی رسیده و به فرمان رئیس کل بانک مرکزی، حساب‌های شهروندان برای برداشت بدون سقف مسدود شده است. تمام اینها در حالی است که دولت‌های سابق، لبنان را به کشوری با بدھی‌های سنگین خارجی تبدیل کرده‌اند و حالا تنها راه جبران این بدھی‌ها، اعمال سیاست‌های ریاضت اقتصادی به شدیدترین شکل ممکن است. در چنین شرایطی، ناگهان بندر بیروت به‌دلیل سهل‌انگاری که حاصل فساد سیستماتیک در تمام بخش‌های دولتی از جمله نظام گمرکی است منفجر شده و در اثر آن، تقریباً نیمی از شهر بیروت به مناطق جنگزده تبدیل شده است. آیا انفجار خشم مردمی در این موقعیت غیرطبیعی است؟

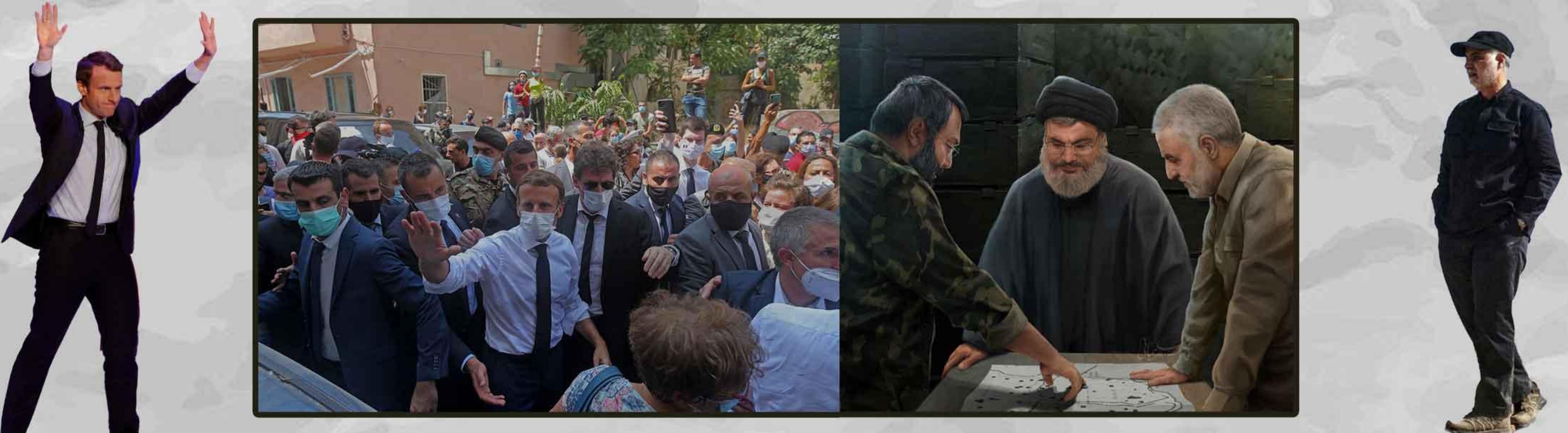


توطئه توهم

هوایی‌مای شناسایی بیست و چهار ساعت پیش از واقعه در محل حادثه شش: ادعای کارشناسان نظامی اروپا بر حمله موشکی با توجه به حجم تخریب و دود قارچی شکل هفت: ناگهان بعد از هفتاد سال کشتن مسلمانان اسراییل بعنوان اولین کشور خواهان کمک انسان دوستانه به لبنان می‌شود در حالی که در تنافسی شدید بیشترین تحریم‌های ممکن از جانب اسراییل به لبنان و نوار غزه تحمیل شده است هشت: حضور سیاستمداران دیگر کشورها پس از واقعه به صورت واضح و فرستادن پالس شورش به مردم.... حتی یک عدد از این دلایل هم می‌تواند دلیل تبلیغ انجام میدهد. چهار: تنها دو روز پیش از این واقعه ناگهان بعد از هفتاد سال اسراییل پیام میدهد که از این به بعد هیچ حمله‌ای به اهداف لبنانی نخواهد داشت پنجم: دیده شدن چند



سلفی با ویرانه‌ها، تقلای بی‌عوده اشغالگر



رویای ناپلئون شدن، انفجار بینداز و حکومت کن!

یک نکته و دو تجربه مهم در حضور و پیشنهاد مکرون در لبنان وجود دارد که قدری باید در داوری خوبی‌بینانه احتیاط کرد. هر چند آقای مکرون کوشید این موضع را قدری تلطیف کند ولی به نظر پیام رفتاری او روشن بود. دو تجربه‌ای که در منطقه و در رابطه با فرانسه وجود دارد این ادعاهای ثابت می‌کند. وضعیت سیاسی منطقه محصول توافق سایکس-پیکو است که میان وزرای خارجه فرانسه و انگلیس و پس از جنگ جهانی اول و فروپاشی عثمانی انجام شد. طی آن سوریه و لبنان سهم فرانسه شد و بعدها حکومت طائفی لبنان را فرانسوی‌ها پایه‌گذاری کردند. یعنی اختلافات حکومتی امروز لبنان، دست پخت سالهای نچندان دور موسیوه است. فرانسه در مقام یکی از ابرقدرت‌های جهان پس از جنگ جهانی اول صاحب لبنان شد. حاصل حضور استعماری فرانسه در لبنان نظام فرقه‌ای و قانون اساسی تبعیض آمیزی بود که صد سال است جامعه لبنان را تکه تکه کرده و هر بخش را دشمن و رقیب بخش دیگر. پس از پایان جنگ دوم جهانی لبنان مستقل شد و فرانسه در ظاهر خارج شد. اما دخالت‌های استعماریش هرگز لبنان را تنها نگذاشت. فرانسه از محرکی‌ن اصلی جنگ داخلی لبنان بین سالهای پنجاه و چهار تا شصت و نه شمسی هم بود. و حالا امروز مکرون به بیروت رفته و با سواستفاده از رنج و خستگی و استیصال مردم بی‌خانه و بی شهر، نقش ناجی مردم لبنان را بازی کرده. انگار نه انگار فرانسه و تاریخ استعمارگریش در لبنان یکی از دلایل وضعیت امروز است. آیا قابل تصور است بعد از زلزله بهم یا پلاسکو ریس یک دولت خارجی، آنهم دولتی که خود سازنده مشکلات بوده، برای کمک به تهران باید و بگوید «ایران به اصلاحات نیاز دارد»؟ اگر پوتین یا بوریس جانسون داخل خاک ایران رو به دوربین هابگویند شما به اصلاحات نیاز دارید و یکماه به شما برای اصلاحات وقت میدهم و گرنه خودم برمیگردم و مسؤولیت امور را به عهده میگیرم ایرانیان چه احساسی میکنند؟ بسیاری گمان میکنند وقتی از استعمار حرف میزنیم از امری انتزاعی در قرنهای پیش حرف میزنیم. اما نه. استعمار دارد جلوی چشم مادر همسایگی‌مان اتفاق میفتند. بنابراین ریشه بحران در لبنان از آنجا ناشی می‌شود که این ساختار طائفی نمی‌توانست برای تحولات بعدی پاسخگو باشد زیرا شدنی نبود. بنابراین آقای مکرون باید توضیح دهد که مبنای او با عملکرد گذشته حکومت فرانسه چه تفاوتی دارد؟ به علاوه مردم لبنان کجا چنین طرحی هستند؟ آیا باز هم باید به نحو دیگری تجربه گذشته را تکرار کنند؟ در مورد تجربه اول که صد سال پیش رخ داده شاید بتوان نگاه مثبت تری هم داشت ولی درباره تجربه دوم که جدید است چه باید گفت؟ تجربه دوم به لیبی برمی‌گردد که فرانسه و آقای سارکوزی، رئیس جمهور وقت فرانسه پرچمدار قطعنامه‌های سازمان ملل علیه قذافی بود و بمباکن‌های فرانسوی عازم لیبی شدند تا در نابود کردن ارتیش و زیرساخت‌های لیبی پیشگام باشند. دقیقاً هفته پس از سقوط قذافی و در حالی که او هنوز زنده بود، سارکوزی با نخست وزیر بریتانیا عازم لیبی شدند تا میوه‌چینی کنند. برخی از مردم لیبی هم با پرچم فرانسه به استقبال آنان رفتند. از آن ماجرا دو نتیجه حاصل شد؛ اول نابودی لیبی، دوم ناپایداری سیاسی در لیبی. یعنی همین وضعیتی که امروز همه شاهد آن هستند پس از ده سال. از سقوط قذافی هنوز دولت مستقر نیست. محمد نداده اب: کشم. به خاک سیاه نشسته

خواهی نامه گوی از آن گل آله‌د؟

و قذافی بود. به همین دلیل او بلافاصله متهم به دریافت پول از قذافی برای فعالیت‌های انتخاباتی خودش شد. هنوز نمی‌دانم که چرا و چگونه باید به آقای مکرون هم به لحاظ انگیزه و هم به لحاظ منطق اقدامش خوش‌بین بود؟ بعید می‌دانم که دولت لبنان بدتر از دولت قذافی باشد. و دلیلی هم نیست که مکرون

اعتمادیه غ ب، ب اهه فه، باز گشت
حیر حواه تراز سار دوزی باشد.

اردیبهشت ماه ده سال قبل معمراً قذافی سرخورده و عصبانی از دعوت نشدن به کنفرانس امنیت هسته‌ای در واشنگتن گفت: دعوت نشدن من یک اشتباه بود. لیبی باید دعوت و از آن

سجاد عباسی

آزمون علوم پایه پزشکی

روانشناسی، ژنتیک، فیزیک پزشکی، فیزیولوژی، قارچ شناسی پزشکی، میکروب شناسی، ویروس شناسی، اندیشه اسلامی، انقلاب اسلامی، زبان انگلیسی

سوالات آزمون علوم پایه پزشکی...
تعداد سوالات علوم پایه پزشکی که در قطب های مختلف به صورت مجزا طراحی می شود معمولاً ۲۲۵ سوال و به صورت تستی می باشد. دروس آزمون هم که در بخش منابع آزمون علوم پایه پزشکی ذکر شد.



های علوم پزشکی مستقر در منطقه. منطقه پنج: شامل دانشگاه های علوم پزشکی شیراز، جهرم، فسا، بندرعباس، بوشهر، یاسوج و دانشکده های علوم پزشکی مستقر در منطقه.

منطقه شش: شامل دانشگاه های علوم پزشکی زنجان، اراک، قزوین، قم، البرز و دانشکده های علوم پزشکی مستقر در منطقه.

منطقه هفت: شامل دانشگاه های علوم پزشکی اصفهان، یزد، کاشان و شهرکرد.

منطقه هشت: شامل دانشگاه های علوم پزشکی کرمان، زاهدان، رفسنجان، چیرفت، زابل، بم و دانشکده های علوم پزشکی مستقر در منطقه.

منطقه نه: شامل دانشگاه های علوم پزشکی مشهد، بیرجند، بجنورد، سبزوار، گناباد، تربت حیدریه، و دانشکده های علوم پزشکی منطقه.

منطقه ده: شامل دانشگاه های علوم پزشکی تهران، شهیدبهشتی، ایران، بقیه الله، شاهد، ارش، بهزیستی و توانبخشی

منابع آزمون علوم پایه پزشکی...

منابع آزمون علوم پایه پزشکی ۹۳، ۹۴ و ۹۵ مشابه و طبق آخرین منابع آزمون علوم

پایه پزشکی که اعلام شده است شامل

دروس زیر است:

آسیب شناسی، آناتومی، انگل شناسی، ایمنی شناسی، بافت شناسی، بهداشت، بیوشیمی، تغذیه، جنین شناسی، حشره شناسی پزشکی،

آزمون علوم پایه پزشکی برای دانشجویان در هر سال دوبار برگزار می گردد. آزمون اول در شهریور ماه و آزمون دوم علوم پایه پزشکی در اسفند ماه هر سال برگزار می گردد.

قطبی بودن آزمون علوم پایه پزشکی در ابتدا آزمون علوم پایه پزشکی به صورت یک آزمون سراسری بود. ولی از سال ۹۳ آزمون علوم پایه به صورت قطبی برگزار می شود. دانشگاه های علوم پزشکی کشور به ۱۰ قطب آموزشی تقسیم بندی شده و در هر قطب یک دانشگاه به عنوان دانشگاه مادر انتخاب شده است. طراحی سوالات آزمون علوم پایه پزشکی و کلیه امور مربوط به آزمون بر عهده دانشگاه مادر و با کمک اساتید دانشگاه های زیرمجموعه می باشد.

قطب های ده گانه دانشگاه های علوم پزشکی کشور عبارتند از:

منطقه یک: شامل دانشگاه های علوم پزشکی، گیلان، مازندران، بابل، گلستان، سمنان و شاهرود.

منطقه دو: شامل دانشگاه های علوم پزشکی تبریز، ارومیه، اردبیل، و دانشکده های علوم پزشکی مستقر در منطقه.

منطقه سه: شامل دانشگاه های علوم پزشکی کرمانشاه، همدان، کردستان و ایلام.

منطقه چهار: شامل دانشگاه های علوم پزشکی اهواز، لرستان، دزفول، و دانشکده

کردواری
علیرضا مائی



داروکد

بررسی جدیدترین داروهای
تولید شده در ایران و جهان



داروی نیکاردیپین

(Nikardipine)

نام تجاری:

Cardene

نحوه پسته
کارغه بیانی

مکانیسم اثر نیکاردیپین

نیکاردیپین با تغییر شکل کanal، مکانیسم های ورودی کنترل شونده با یون را مهار می کند و یا با آزادسازی کلسیم از شبکه سارکوپلاسمی تداخل می کند، نیکاردیپین مانع از ورود کلسیم خارج سلولی در عرض غشای سلول های عضلانی صاف قلب و عروق می شود. این دارو سبب آرام شدن عروق و در نتیجه گشادتر شدن آنها می گردد.

فارماکوکوئینامیک

کاهش کلسیم داخل سلولی مهار کننده فرآیندهای انقباض سلول های عضلانی صاف قلب و در نتیجه ایجاد اتساع عروق کرونری و سیستمیک، افزایش اکسیژن رسانی به بافت های قلب، کاهش مقاومت محیطی کلی، کاهش فشار خون سیستمیک و کاهش پس بار می شود

موارد مصرف نیکاردیپین

فشار خون بالا، کنترل بیماران با آنژین مزمن پایدار



داروهای مشابه:

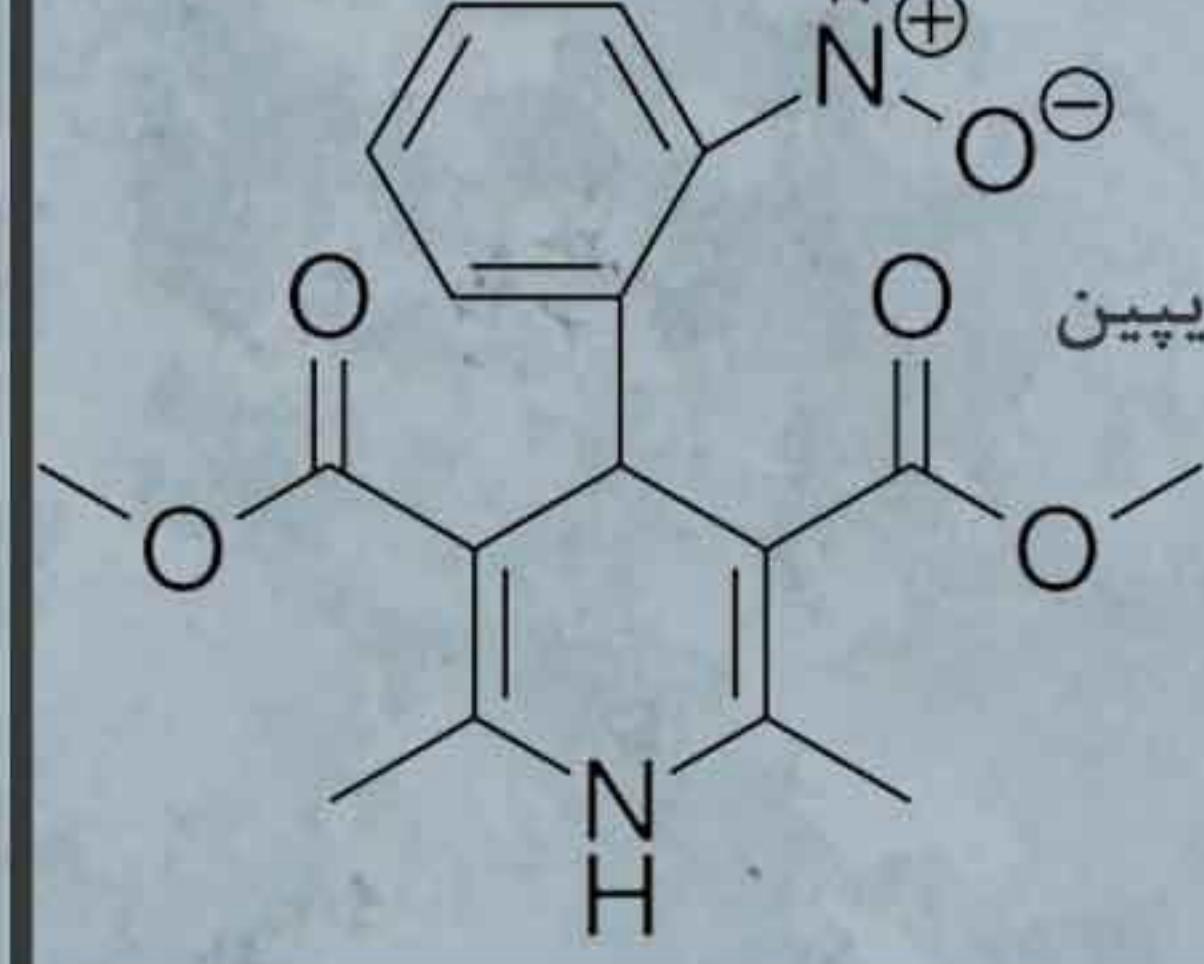
آملودیپین

فلدیپین

نیکاردیپین

نیوفدیپین - نیمودیپین

فرمول شیمیایی نیکاردیپین



- ممکن است منجر به افت فشارخون عالمت دار یا تاکیکارדי شود - ادم محیطی ممکن است رخدهد - با احتیاط در بیماران مبتلا به کاردیومیوپاتی

منفی در منفی = مثبت

حرف های خودمانی به بعane نوبلوژی :

هر از چند از گاهی، دست بکش از هر از انجه بیرون از توست. به خودت برگرد، به وجودی که غرق دیدن ها و ندیدن های اجباری شده. درون خودت را جست و جو کن. شاید انقدر حواس است به به بیرونی ها داده ای که در خودت یک ناخودی، جان گرفته باشد. یک ناخودی در حال رشد باشد. مبادا دیر به خودت بیایی و این ناخودیه پنهان شده با نام خودی، این خود ارزشمند را زمین بزند... هر از گاهی به خودت رجوع کن رفیق، به خودت ... جایزه نوبل فیزیولوژی پزشکی به طور مشترک به یک متخصص ایمونولوژی ژاپنی و دانشمند آمریکایی برای درمان سرطان با روش مسدود کردن تنظیم منفی اینی تعلق گرفت.

اعلام و اشخاص از نوع نوبلوژی

پژوهش تاسوکو هونجو ژاپنی بر آنتی بادی ها و اکنش های اینی متمنکز است. یافته های هونجو به کشف چگونگی پاسخ آنتی بادی ها به ویروس ها و باکتری های مختلف کمک بسیاری کرد. پژوهش جیمز آیسون آمریکایی برنده دیگر نوبل فیزیولوژی پزشکی ۲۰۱۸ بر روی پروتئینی بود که همانند یک ترمز در سیستم اینی عمل می کند. او کشف کرد با رها کردن این ترمز، سلول های اینی برای حمله به تومورها آزاد می شوند. آیسون این ایده اش را برای درمان سرطان توسعه داد.

حاله مکه مشکل چی بوده ؟

سیستم اینی در مقابل بیماری ها از بدن محافظت می کند، اما دارای یک سازوکار درونی برای جلوگیری از حمله آن به بافت

اکنون در حال تحقیق درباره انواع جدیدتر اینی درمانی هستند. برای اینی درمانی سرطان وجود دارد. برخی از آن ها دستگاه اینی بدن را به طور کلی تقویت می کنند. برخی دیگر دستگاه اینی را طوری تعلیم می دهند که به طور اختصاصی به سلول های سرطانی حمله کند. اینی درمانی در برخی از انواع سرطان بهتر از سایر انواع آن عمل می کند. در برخی از انواع سرطان از اینی درمانی به تهایی و در برخی دیگر از سرطان ها از این روش به همراه سایر انواع درمان استفاده می شود.

های بدن است. همین سازوکار به بعضی از بافت های سرطانی اجازه می دهد از حمله سیستم اینی در امان بماند. در حقیقت، برخی پروتئین از ها مانع از حمله ای سلول های دفاعی به سلول های خودی می شوند. و سلول های سرطانی به دلیل داشتن پروتئین های مشابه با سلول های عادی و سالم بدن، از نگاه تیزبین سیستم اینی ما، مخفی میمانند.

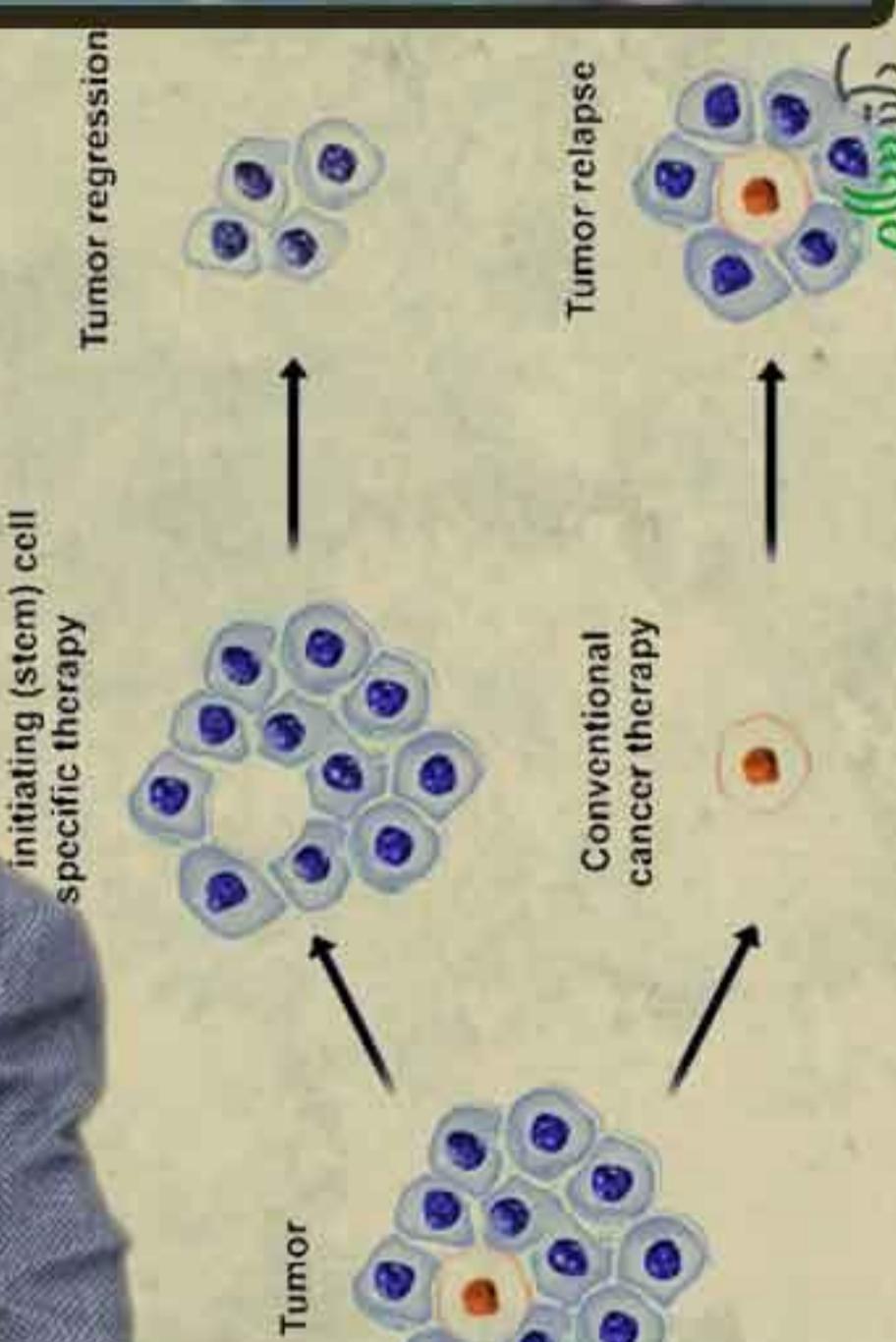
حالا این جنابان دانشمند! پیکار گردن دقیقا؟

پاسخ : منفی در منفی ، مثبت.

در واقع، ایده ای این طریق درمانی، مهار کردن مهار کننده هاست. آیسون و هونجو که بیش از ۷۰ سال دارند با از کار انداختن پروتئین هایی که سیستم اینی را از حمله به بافت های بدن باز می دارد توانستند باعث حمله آن به تومورها شوند.

خانه.....

اینی درمانی یا ایمونوتراپی، یک روش درمانی برای برخی بیماری ها از جمله سرطان است که با تحریک یا سرکوب پاسخ سیستم اینی عمل می کند. برخی اینتلکوکین ها، سیتوکاین ها و کموکین ها در این روش درمانی بکار رفته اند. تحریک سیستم اینی برای درمان سرطان و برخی انواع نقص سیستم اینی بکار رفته است. سرکوب سیستم اینی در درمان آلرژی، رد پیوند اعضا و... آزموده شده است. اینی درمانی در چند دهه گذشته به جزء مهمی از درمان برخی از انواع سرطان بدل شده است. دانشمندان



نویسنده: زینب تاران

برای ادامه تحصیل رشته علوم آزمایشگاهی در مقطع کارشناسی ارشد باید در کنکور وزارت بهداشت شرکت کرد. این کنکور مثل سایر کنکورها به صورت کاملاً تستی هست و لیست کتاب های منبع سوالات هر سال از طریق سازمان سنجش پزشکی اعلام می شود. رشته های علوم از مایشگاهی در مقطع ارشد به سه مجموعه تقسیم بندی شدن؛ به این صورت:

یک: بیوشیمی بالینی، ژنتیک انسانی، بیوتکنولوژی پزشکی - دو: اینی شناسی، خون شناسی - سه: ویروس شناسی، انگل شناسی، قارچ شناسی، میکروب شناسی

برای هر کدام از این ۳ مجموعه یک دفترچه سوال طراحی می شود. یعنی کسی که برای انگل شناسی کنکور میدهد با کسی که برای ویروس شناسی کنکور میدهد هر دو به یک دفترچه سوال پاسخ خواهند داد؛ اما ضریب هر درس با توجه به رشته متفاوت خواهد بود.

نکاتی که باید بدانیم:

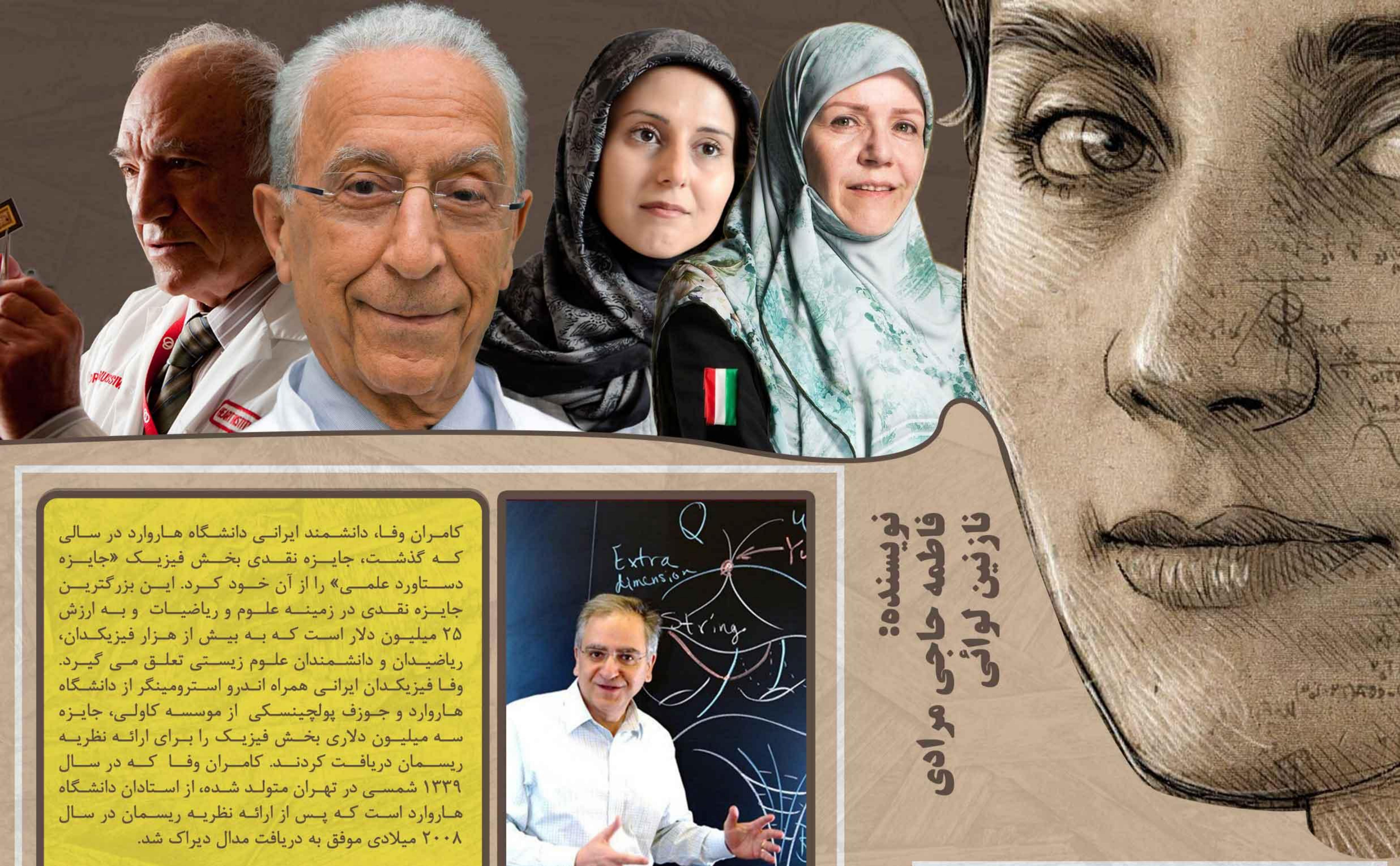
اول: برای شرکت در کنکور مجموعه علوم آزمایشگاهی قرار نیست حتی لیسانس علوم آزمایشگاهی باشیم؛ افرادی که لیسانس رشته هایی مانند زیست شناسی، میکروبیولوژی، دامپزشکی، بیوشیمی عمومی و... هم دارند می توانند توی این کنکور شرکت کنند و در وزارت بهداشت ادامه تحصیل بدهنند. دوم: بعد از اتمام کارشناسی ارشد هر یک از این رشته ها می شود برای مقطع دکتری توی کنکور سایر رشته ها شرکت کرد؛ مثلاً کسی که ارشد

متذکر

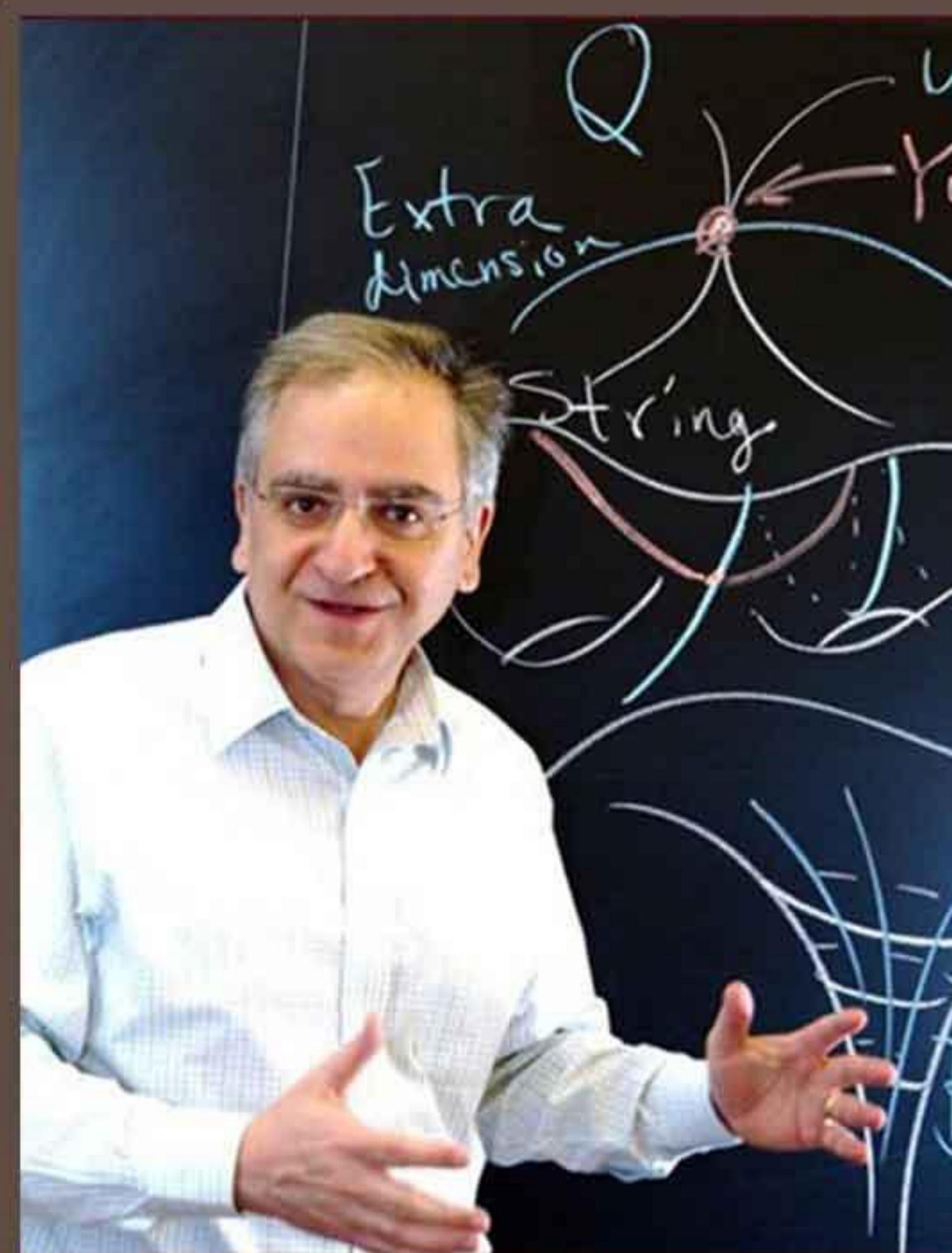
میگوییم



متعلق به خون شناسی هست کارشناسان ارشد خون شناسی در محیط آزمایشگاه های معمولی کار چندانی انجام نمی دهند اما به راحتی می توانند به عنوان مدرس جذب دانشگاه ها بشوند و روز به روز پیشرفت کنند. رتبه سوم راه هم می شود به اینی شناسی داد؛ شیوع بالای بیماری های مثل تب مالت، حصبه یا سیفلیس و گسترش پیوند اعضا در کشورمان زمینه زیرا حضور کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی برای هر آزمایشگاهی به خاطر اهمیت وسیعی که دارد می تواند یک نعمت و یک نقطه قوت باشد. رتبه دوم از نظر خوب بودن بازار کار سخت کوشی و استعداد فرد بستگی دارد.



کامران وفا، دانشمند ایرانی دانشگاه هاروارد در سالی که گذشت، جایزه نقدی بخش فیزیک «جایزه دستاورده علمی» را از آن خود کرد. این بزرگترین جایزه نقدی در زمینه علوم و ریاضیات و به ارزش ۲۵ میلیون دلار است که به بیش از هزار فیزیکدان، ریاضیدان و دانشمندان علوم زیستی تعلق می‌گیرد. وفا فیزیکدان ایرانی همراه اندرو استرومینگ از دانشگاه هاروارد و جوزف پولچینسکی از موسسه کاولی، جایزه سه میلیون دلاری بخش فیزیک را برای ارائه نظریه ریسمان دریافت کردند. کامران وفا که در سال ۱۳۳۹ شمسی در تهران متولد شده، از استادان دانشگاه هاروارد است که پس از ارائه نظریه ریسمان در سال ۲۰۰۸ میلادی موفق به دریافت مدال دیراک شد.



دستاوردهای
دانشمندان ایرانی

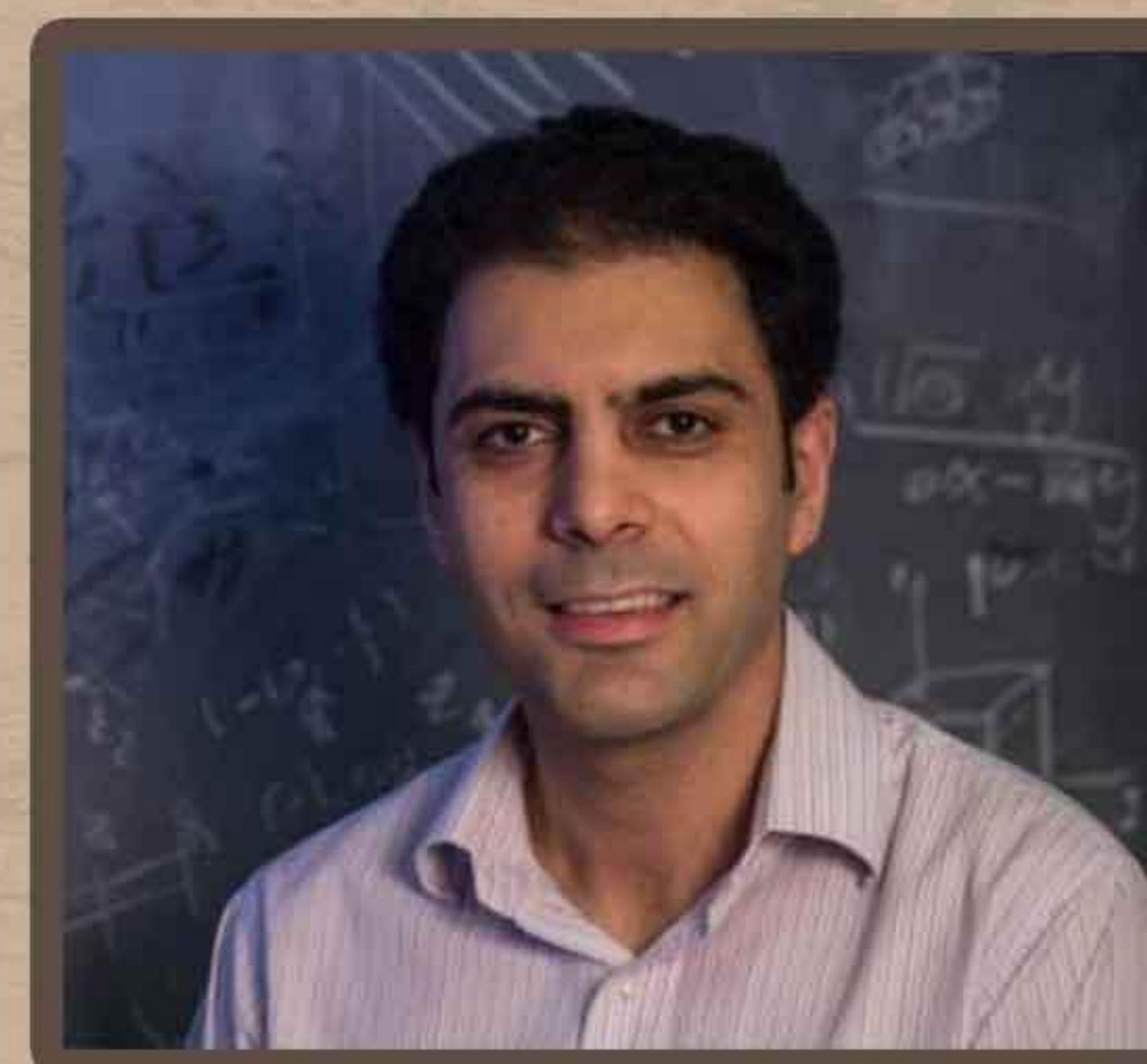
فیزیکدان ایرانی برنده جایزه دستاورده علمی

محسن رحمانی، دانشمند جوان ایرانی در سال ۹۵ برنده جایزه سالانه اتحادیه بین المللی فیزیک مخصوص و کاربردی شد. رحمانی به دلیل تحقیقات خود در حوزه تعاملات نور-ماده در مقیاس نانو به خصوص نانوفوتونیک غیر خطی از طریق نانوساختارهای فلزی، دی الکترونیک و نیمه رساناً موفق به دریافت این جایزه شده است. پیش از این او مدرک دکتراخود را از دانشگاه سنگاپور دریافت کرده و در آزمایشگاه امپریال کالج لندن مشغول به کار بود. Blackett



دانشمند ایرانی برنده جایزه بین المللی فیزیک شد

روزبه شهسواری، دانشمند ایرانی دانشگاه رایس به همراه همکارانش موفق به طراحی یک «ساندویچ نانویی» متشکل از دو ورقه ضخیم اتمی از جنس گرافن و نانوخوشه های منیزیم اکسید شدند که یک ابررسانای فوق العاده قدرتمند ایجاد می‌کند. از این ابررسانا در دستگاه های الکترونیک نوری استفاده می‌شود. البته این نخستین فعالیت مهم شهسواری نیست. پیش از این او درباره استحکام سیمان نیز تحقیقاتی انجام داده بود. روزبه شهسواری دستیار پروفسور در بخش مهندسی محیط زیست و شهری در دانشگاه رایس است.



ساخت «نانوساندویچ» ابررسانا

پژوهش های دکتر جاوید مصلحی و همکارانش در دانشگاه واندربیلت نشان داد بیماری های قلبی شایع ترین علت غیرسرطانی مرگ و میر در میان نجات یافته‌گان از سرطان پروستات است. با تشخیص زودهنگام، پیشرفت آهسته بیماری و درمان های موثر، بیماران مبتلا به سرطان پروستات اغلب زنده می‌مانند. دکتر جاوید مصلحی دستیار پروفسور پزشکی کاردیوسکولار و انکلوژی و همچنین مدیر طرح «کاردیو-آنکلوژی» در دانشگاه واندربیلت است. او تحصیلات خود را در دانشگاه های جان هابکینز و دانشکده پزشکی کانتیکت به پایان رسانده است.

کشف شایع ترین علت مرگ نجات یافته‌گان از سرطان پروستات

دانشمند ایرانی
در فهرست ۱۰۰
متفکر جهانی



نشریه معترف فارین پالیسی هر چند سال یکبار در قالب یک ویژه تامه به معرفی رهبران فکری و روشنفکران برجسته جهان می‌پردازد و سالی که گذشت نیز نام یک دانشمند ایرانی در میان ۱۰۰ متفکر برتر جهان بود. دکتر امین صالحی خوجین، دانشیار مهندسی مکانیک و صنعتی دانشگاه ایلی‌نوی شیکاگو امسال برای بهره‌برداری از قدرت گل‌ها در بخش نوآوران فهرست ۱۰۰ متفکر جهانی این نشریه برگزیده شد. این دانشمند ایرانی در ماه ژوئیه به همراه تیمش در دانشگاه ایلی‌نوی از طراحی یک سلول خورشیدی خبر داد که به تقلید از فرآیند فتوسنتز گیاهان می‌پردازد. این برگ مصنوعی به جذب دی‌اکسید کربن از جو پرداخته و با استفاده از انرژی خورشیدی، این گاز گلخانه‌ای را با هزینه مشابه تولید بنزین به ساخت ترکیبی تبدیل می‌کند.

باليني طور

بررسی کيس های باليني مختلف

نويسنده:

زهرا نوتاش

خودکشی با قرص برق

ساعت ۱۱ صبح، خانمی ۳۲ ساله با شرح حال مصرف تعداد نامعلوم از قرص برق توسط اورژانس ۱۱۵ به مرکز ارجاع داده شد. بیمار یک بسته الومینیومی حاوی ۴ عدد قرص برق که تاریخ مصرف آن نگذشته بود، به همراه داشت بیمار در بد و ورود midsize ۱۲Gcs چندین نوبت استفراغ داشته است. ۱۲Gcs گیج و خواب آلود بوده و reactive، در معاینه اول مردمک ها سمع قلب تاکی کارد و سمع ریه clear بوده است. از درد شکم شاکی بوده ولیکن تندرنس واضحی مشهود نبوده است. اندام ها سرد و سیانو تیک بودند. BS اورژانسی بیمار ۱۰۵ بوده است.

علام حیاتی:
C°T: ۳۷ BP= ۸۷ / ۶۵ PR= ۱۰۰ RR= ۱۴ سطحی
PCO2= ۷/۲۸ PO2= ۳۳/۷ O2Sat= ۵۴٪.

PH= ۷/۲۸ PCO2= ۳۱ PO2= ۳۳/۷ O2Sat= ۵۴٪.
BDef= -۹/۲ HCO3= ۱۴٪

اقدامات اولیه و دارو درمانی های لازم برای بیمار انجام گردید و چک مکرر EKG برای وی انجام می شد. بیمار به ICU منتقل گردید و دو روز پس از بستری شدن در ICU ساعت Extube ۸ Am گردید که ABG بعد از Extubation شدن بیمار شامل:

$$PH = ۷ / ۴۷ PCO_2 = ۳۰ HCO_3 = ۲۱ BDef = ۱ / ۹ ABG$$

بیمار به تدریج رو به بهبود و بر طرف شدن تغییرات اسیدوتیک بوده است پس از سه روز به بخش انتقال یافت و روز پنجم بستری بیمار Out of Bed را آغاز کرد و در نهایت بیمار بعد از هشت روز با حال عمومی خوب و در حالی که خشونت صدای مختصر ناشی از Intubation داشته است با دستورات مراجعه سپایی به ENT و روانپردازی مجدد ترخیص گردید.

شاید شما هم با شنیدن اسم قرص برق برق قصور بر فوت بیمار داشتید اما دیدیم که اینطور نبود

مردی با نوشیدن نوشابه سنکوب گرده

بیمار آقای ۳۲ ساله به دنبال سنکوب و بازگشت سریع هوشیاری ناشی از مصرف نوشابه گازدار خیلی سرد به اورژانس مراجعه کرد. بیمارستان ساقی هیچ گونه بیماری زمینه ای ندارد ورزشکار است و شاخص توده بدنی ۲۸.۵ است و بیمار عضلانی می باشد و ساختار بدن وی چربی کمی دارد.

VS:

BP: ۱۲۸/۷۷ RR: ۱۴ PR: ۶۵
T: ۳۶.۵ O2sat: ۹۸٪

تست های brain ct و chest ct کاملاً طبیعی بود. آزمایشات بیمار نرمال بود و هیچ گونه نشانه ای از مشکل تیروئیدی مشاهده نشد. طبق گفته های بیمار همراه دوست خود در کافه بوده و هوا گرم و عطش شدیدی داشته است. نوشیدنی گازدار سرد را سریعاً سرکشیده که درد ناگهانی در قفسه سینه حس کرده و دید وی تار شده است و هوشیاری خود را از دست داده است. کل مدت زمان بیهوشی سه دقیقه بوده است و دوست بیمار در زمان بیهوشی جلوی اینکه سر بیمار زمین بخورد را گرفته نوار قلب بیمار نرمال است و سینوسی. بیمار هیچ گونه دارو یا ماده مخدوش استفاده نکرده و سیگار و سایر دخانیات هم استفاده نمی کند. بیمار کیس بسیار نادر سنکوب ناشی از تحریک وازوواگال در جوانی بالغ سالم و ورزشکار بوده است.

پسر ۲۰ ساله با GCS=۳ بعد از برق گرفتگی جان سالم بدر برد.

آقای بیست ساله به دنبال برق گرفتگی در خیابان دچار کاهش سطح هوشیاری شد و بر زمین افتاد و سریعاً توسط آمبولانس به اورژانس آورده شد.

V.S:

BP: ۹۰/۶۰ RR: ventilator/۱۲ PR: ۸۸ T: ۳۶.۵ O2sat: ۹۴٪

بیمار دارای GCS=۳ در زمان ورود به اورژانس بود. اینتوبه شده بود. جز در ناحیه گردن هیچ گونه محل سوختگی دیگری نداشت. بیمار CT اسکن گردن و ستون فقرات و brain شد. در مهره C1 دو شکستگی داشت. در ECG سمت راست مخچه خونریزی داشت. در بیمار هیچگونه مشکلی دیده نشد. بیمار پذیرش ICU شد و بعد از گذشت دو ساعت در ICU E3V5M6 به ۱۴ رسید. بیمار پس از دو هفته که در ICU بود، با فیکس کولار گردنی ترخیص شد. خونریزی مغزی و شکستگی مهره گردنی بعد از ۶ هفته به طور کامل یهود یافت. ریه های نیز کاملاً بهبود یافتد.

در این کیس سرعت عمل در وساندن بیمار به اورژانس و سن کم در نجات وی تأثیر شایانی داشته است.



و چند نفس بکشد احتمال دارد که ویروس لازم برای مبتلا شدن را دریافت کند. در حالی که اگر به اتفاقی که شخص آلوده در آن تنفس می کند وارد شود، ممکن است ۵۰ دقیقه یا بیشتر طول بکشد تا یک دوز غلونی را استنشاق کند. قطرات ناشی از تنفس، سرعت پایینی داشته و به سرعت سقوط می کند. به دلیل عدم وجود نیروی بازدمی در یک تنفس، ذرات ویروسی از نواحی پایینی دستگاه تنفسی خارج نمی شوند. قطرات تنفسی ناشی از نفس کشیدن تنها حاوی سطوح پایینی از ویروس ها هستند. صحبت کردن نیز رهاسازی قطرات تنفسی را ده برابر افزایش می دهد. پنج دقیقه صحبت کردن نزدیک با فرد مبتلا لازم است تا فرد سالم، دوز مورد نیاز برای بیمار شدن را دریافت کند. بنابراین هر فردی که در یک فضای بسته، مانند دفتر کار مدتی با فرد مبتلا بماند، پتانسیل ابتلا را دارد.

منبع: برنا

تحقیقات سلامت و دانشگاه علوم پزشکی تهران با بررسی شواهد موجود می گویند: تا این زمان برای این که فردی مبتلا به کووید ۱۹ شود لازم است با دوز مشخصی از ویروس مواجه شود. بر اساس فرمول منتشر شده در برخی مطالعات، ابتلا به این بیماری حاصل ضرب مواجهه با دوز مشخصی از ویروس و مدت زمان مواجهه است. بر اساس مطالعات انجام شده روی ویروس مرس و سارس، تخمین زده می شود هزار ذره ویروسی برای ایجاد عفونت لازم است. یک سرفه حدود سه هزار قطره رها می کند و قطره ها با سرعت حدود ۸۰ کیلومتر در ساعت می توانند حرکت کنند. اغلب قطره ها بزرگ هستند و به سرعت می افتد اما تعداد زیادی از آنها در هوا باقی مانده و می توانند در چند ثانیه طول یک اتفاق را پیمایند. هر عطسه حدود ۳۰ هزار قطره را رها می کند که تا ۳۲۱ کیلومتر در ساعت می توانند پیمایش کنند. اگر فردی مبتلا باشد، قطرات در هر سرفه یا عطسه او ممکن است حاوی ۲۰۰ میلیون ذره ویروسی باشند. اگر فردی نزدیک بیمار باشد و بیمار مبتلا مستقیماً به سمت او عطسه یا سرفه کند، احتمال خیلی زیادی دارد که هزار ذره ویروس را استنشاق کرده و به بیماری مبتلا شود. حتی اگر آن سرفه یا عطسه به سمت فرد نباشد، برخی قطرات آلوده کوچک می توانند چندین دقیقه در هوا معلق بمانند. اگر فردی چند دقیقه بعد از آن عطسه یا سرفه نیز به اتفاق وارد شود

چیکار کنیم تا مبتلا بشیم !

ابتلاء قطعی به covid_19 چگونه و در چه مدت است؟

نویسنده: زهرا نوتاش



ضریان نشریه ایست برای درج حقایق



عروس خاورمیانه

طارق متری وزیر سابق فرهنگ و هنر لبنان تعریف میکند: ماه مارس سال ۲۰۱۰ من بهمراه سعد الحریری به تهران رفتم. با آیت الله خامنه‌ای وقت ملاقات داشتیم..قبل از نشست من و سعد الحریری کنار یکدیگر نشستیم. سعدالحریری به من گفت که ما باید سلاح حزب الله را بعنوان موضوع اصلی مطرح کنیم. من چیزی نگفتم اما دیگران همه موافقت کردند. زمانی که دفتر آیت الله خامنه‌ای وارد شدیم، ایشان بسیار گرم و صمیمانه با سعد الحریری برخورد کردند. ایشان از رفیق الحریری (نخست وزیر سابق لبنان و پدر سعدالحریری که به طرز مشکوکی ترور شد) به نیکی یاد کرد. سعد الحریری درباره لبنان و موضوع سلاح حزب الله سخن گفت و سپس آیت الله خامنه‌ای نگاهی به وی کرد و گفت که آیا رمان **گوژپشت نتردام** را خوانده‌ای؟ مشخص بود که سعد الحریری این رمان را نخوانده بود. سپس آیت الله خامنه‌ای ادامه داد: این داستان یک زن بسیاز زیبا و ثروتمند است. و شاید زیباترین زنهای پاریس است و طبیعی است تمام کسانی که قدرت و نفوذ داشتند به دنبال او بودند. آیت الله خامنه‌ای پرسید: آیا اسم این زن را میدانی؟ طارق متری جواب داد: اسمralda... آیت الله خامنه‌ای نگاهی به من (طارق متری) کرد و با تبسیم گفتند: آفرین... معلومه که تو وزیر فرهنگ هستی! سپس رهبر ایران گفت که تمامی اشخاصی که ویژگی‌های این زن را در زیبایی و لطافت می‌دانستند خواهان سوء استفاده از وی بودند. این زن (اسمralda) خنجری زیبا و تیز همراه خود داشت تا در برابر سوء استفاده کنندگان از خود دفاع کند. آیت الله خامنه‌ای ادامه دادند: آقای نخست وزیر! لبنان شبیه این زن زیباست... عروس مدیترانه است ... تمامی کشورها خواهان آن هستند و اسرائیل تهدید و خطری برای آن است... اما سلاح حزب الله مانند خنجر اسمralda است

#من_قلبی_سلام_لبنان

ضریان

@zaraban_ad آیدی تلگرام:

علوم پزشکی زنجان

هفته نامه دانشگاه