

«فرهیختگان» گزارش می‌دهد

# نصف صادرات کوبا از پزشکی است

**کوبا، سرآمد در سلامت**

کوبا رایگان است و بیمارستان یا درمانگاه خصوصی در آن وجود ندارد، زیرا خدمات بهداشتی توسط دولت اداره می‌شود.

در این کشور، مراقبت‌های پزشکی پیشگیرانه، آزمایش‌های تشخیص بیماری و دارو‌ها برای بیماران بستری در بیمارستان رایگان است. البته مواردی مانند داروهایی که غیر از بیماری تجویز می‌شوند، مشکلات شنوبای، دندانپزشکی،

## سرانه پزشکی کوبا، بالاتر از آمریکا و اروپا

پیشینه تاریخی کوبا نشان می‌دهد این کشور، در دوران حکومت کمونیستی و قبل از آن نیز عملکرد بهتری نسبت به کشورهای منطقه در حوزه شاخص‌های بهداشتی و سرانه پزشک داشته است.

براساس آمارهای منتشرشده، حدود ۶۵ سال پیش (۱۹۵۷)، کوبا به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر، ۱۲۸ پزشک و دندانپزشک داشته که این رقم قابل مقایسه با کشورهای اروپایی و بالاتر از کشورهای منطقه بوده است. این آمار، حدود ۵۰

آمارهای زیر، بیانگر توجه ویژه کوبا به خدمات پزشکی طی دهه‌های اخیر است: مدل‌سیستم بهداشتی: «پزشک و پرستار خانواده» با قدمت ۴۰ ساله (از ۱۹۸۴)

- برخورداری از ۱۰۰ هزار پزشک

- دارا بودن حدود ۱۰۰ هزار پرستار

- وجود ۵۰ هزار استاد پزشک

- سرانه ۹۰ پزشک و ۹۰ پرستار به ازای هر ۱۰۰۰۰ نفر

یکی از دغدغه‌ها و پیامدهای کمبود سرانه پزشک به‌ویژه پزشک متخصص در ایران، مسافرت اجباری مردم به پایتخت و کلانشهرها به‌ویژه از مناطق محروم در حوزه درمان است. در این میان، شروع بحران سالمندی، طی سال‌های اخیر بر نگرانی‌ها افزوده و به تبعات ناشی از کمبود پزشک دامن می‌زند.

اگرچه کمبود پزشک در ایران، رنگ خطری برای حوزه سلامت است اما کوبا به دلیل برخورداری از سرانه بالای پزشک به ازای جمعیت این کشور، اصولا صادرات

پزشکان کوبا در یک بیمارستان در کوبا. کوبا دارای بیشترین تعداد پزشک در هر نفر است. این کشور ۱۲۸ پزشک در هر ۱۰۰ هزار نفر دارد. این کشور همچنین دارای بیشترین تعداد پزشک در هر نفر است.

با توجه به سیاست‌ها و ایدئولوژی‌های حاکم بر کوبا، پزشکان کوبایی اغلب به کشورهای فقیر یا در حال توسعه اعزام می‌شوند و به دلیل دریافت حقوق بیشتر در خارِج از کشور و شناساندن پیشرفت‌ها و دستاوردهای کوبا، این موضوع برای آنها، مقرون‌به‌صرفه است. در حال حاضر، پزشکان کوبایی، بیش

یک پزشک کوبا در یک بیمارستان در کوبا. کوبا دارای بیشترین تعداد پزشک در هر نفر است. این کشور ۱۲۸ پزشک در هر ۱۰۰ هزار نفر دارد. این کشور همچنین دارای بیشترین تعداد پزشک در هر نفر است.

آمار و ارقام یادشده درباره سرانه پزشک کوبا با توجه به جمعیت این کشور آمریکای لاتین و اعزام پزشکان به کشورهای مختلف، اعم از صدور پزشک هنگام بروز بحران‌هایی مانند کرونا، ابولا و…، بیانگر استفاده از ظرفیت‌های بالا در عرصه نظام سلامت است؛ به‌گونه‌ای که عملا با بهره‌مندی از منابع انسانی متخصص

چهارشنبه ۷ تیر ۱۱۴۰۲ شماره ۲۸۹۹

# جامعه

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

هرچند اقتصاد کوبا بعد از فروپاشی شوروی سابق و اتمام یارانه‌های صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

هرچند اقتصاد کوبا بعد از فروپاشی شوروی سابق و اتمام یارانه‌های

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

هرچند اقتصاد کوبا بعد از فروپاشی شوروی سابق و اتمام یارانه‌های

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

سال بعدتر، یعنی در ۲۰۰۵، رشد چشمگیری پیدا کرده و به ۶۲۷ پزشک و ۹۴ دندانپزشک به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر رسیده است. این در حالی است که آمریکا در همین سال، تنها ۲۵۵ پزشک و ۵۴ دندانپزشک به ازای هر ۱۰۰ هزار نفر جمعیت داشته است. با این توصیف، آمار پزشکان کوبایی در سال ۲۰۰۵، تقریبا ۲٫۵ برابر آمریکا بوده است. در برابر ۹۰ پزشک به ازای هر ۱۰۰۰۰ نفر در کوبا، گزارش سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) نشان می‌دهد فرانسه به

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

## ایران و کوبا؛ از کمبود پزشک تا صادرات

مؤثرپزشکان کوبایی در کشورهای مختلف دنیا منتشر شده است. در سال ۲۰۰۷ کوبا از کامپیوتری کردن و ایجاد شبکه بانک خون ملی، تصویربرداری پزشکی و موارد مربوط به کلیه خبر داد. همچنین بیش از سه سال قبل، در اوایل سال

۲۰۲۰ و همزمان با آغاز همه‌گیری کرونا، کوبا حدود ۸۰۰ پزشک به ۱۴ کشور جهان اعزام کرد. طبق گزارش خبرگزاری دویچه آلمان در فروردین‌ماه ۱۳۹۹، دکتر و پرستار مهم‌ترین صادرات کوباست. سرانه پزشک در کوبا دو برابر آلمان

استفاده می‌کند و سالانه ۵۰ هزار یورو یا به عبارتی ماهانه بیش از ۴۰۰ یورو، به هر پرسنل پرداخت می‌کند. از آنجا که کوبا نیز مانند ایران به دلیل اقتصاد تحریمی و مشکلات اقتصادی، با چالش‌های زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کند، به ارز خارجی نیاز دارد. از این‌رو، «گردشگری پزشکی» در این کشور، خصوصا

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

## صنعت پزشکی کوبا؛ ۴۶ درصد کل صادرات، چهار برابر درآمد گردشگری

استفاده می‌کند و سالانه ۵۰ هزار یورو یا به عبارتی ماهانه بیش از ۴۰۰ یورو، به هر پرسنل پرداخت می‌کند. از آنجا که کوبا نیز مانند ایران به دلیل اقتصاد تحریمی و مشکلات اقتصادی، با چالش‌های زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کند، به ارز خارجی نیاز دارد. از این‌رو، «گردشگری پزشکی» در این کشور، خصوصا

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

چیزی که شما باید از حرکات او استنباط کنید، کمبود غذا و خوراکی‌های روی میز است.
علائم در زبان‌ها خود قراردادی هستند و براساس معنی و مفهوم در فرهنگ خویش عمل می‌کنند. چنین به نظر می‌رسد که بسیاری از حرکات دست‌های ما در چهارچوب فرهنگ محسوب بوده و در آن راستا عمل می‌کنند. با حذف بار فرهنگی حاکم بر این حرکات بسیاری از آنها بی‌معنی و خنده‌آور خواهند بود. از این رو، یک حرکت یا اشارت دست یکسان در دو فرهنگ ممکن است دو معنی کاملا متفاوت و متمایز از یکدیگر را داشته باشند. به‌گونه‌ای که در یک معنی بسیار خوشایند و در دیگری ناخوشایند باشد. این نکته نیز شایان توجه است که در یک فرهنگ یکسان نیز در خلال زمان و در دو زمان متمایز از هم معنی یک حرکت دست ممکن است تغییر یابد. به‌عنوان مثال علامت لایک کردن که در سال‌های اخیر متداول شده و بار معنی مثبتی پیدا کرده در گذشته در برخی فرهنگ‌ها معنی توهین آمیزی داشت. اما اکنون با گذشت سال‌ها به یک نماد قراردادی به معنی پسندکردن تبدیل شده است.

گونه دوم از ژست‌های انسانی که برای یک کنش کامل ارتباطی به کار گرفته می‌شوند، ژست‌های شمالیی یا پانتومیم هستند(ژست‌های تریسمی، تخیل‌گرا، بازنما، ویژگی‌شمار و نمادین اصطلاحات دیگری هستند که برای توصیف این نوع ژست به کار رفته‌اند.) ژست‌های شمالیی در هر فرمی که باشند بنا به فرض به لحاظ فرهنگی هم عام هستند. ارتباط‌گر در استفاده از یک ژست شمالیی با دست‌ان یا بدنش یک کنش را اجرا می‌کند (با احتمالا یک مرجع را در هوا ترسیم می‌کند) و این قرار است که گیرنده را مجبور کند تا یک مرجع به لحاظ ادراکی غایب از یک موقعیت ارجاعی موجود را تخیل کند. به عبارت دیگر، ژست موقعیت مرجع را برای گیرنده نمادین سازی می‌کند. مثلا در نظر بگیرید درحال فرمان دادن و کمک کردن به فردی هستید که در حال پارک ماشین است. چون

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

**مدیرمسئول:** محمدامین ایمانجانی -**سردبیر:** مسعود فروغی
**تلفن وفکس:** ۶۲۱) ۶۲۹۹۹۴۵ -**کدپستی:** ۱۱۳۵۱۳۳۸۱
**چاپ:** چاپخانه دانشگاه آزاد اسلامی

**نشانی:** خیابان حافظ، پابین‌تر از جمهوری، روبروی ساختمان بورس، ساختمان فرهیختگان، طبقه سوم

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

در حالی که سرانه پزشک در ایران به گفته مسئولان کشور طی سال‌های اخیر، حدود ۱۳ پزشک به ازای هر ۱۰ هزار نفر اعلام‌شده، این رقم در کوبا حدود ۹۰ پزشک به ازای هر ۱۰ هزار نفر است؛ این امر به این معناست که سرانه پزشک در کوبا نسبت به ایران، حدود ۶ برابر و البته در مقایسه با آمریکا حدود ۳٫۵ برابر، فرانسه ۲٫۵ برابر و اتریش ۱٫۷ برابر است. این موضوع اهمیت سفر اخیر رئیس جمهوری به آمریکای لاتین از جمله کوبا را بیشتر آشکار می‌سازد؛ سفری که می‌تواند به گسترش همکاری‌های دو کشور و بهره‌مندی از تجربیات کوبا در حوزه سلامت منجر شود.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

دریافتی در سال ۱۹۹۱، دچار آسیب‌های جدی شد و بعد از آن، تحریم‌های آمریکا نیز بر وضعیت اقتصادی این کشور تاثیر گذاشت اما برخلاف برخی تصورات رایج ناشی از بازتاب‌های رسانه‌ای درباره کوبا، در حال حاضر این کشور، از کشورهای پیشرفته در حوزه علوم پزشکی و نظام سلامت است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

ازای هر ۱۰۰۰۰ نفر ۳۴ پزشک و اتریش ۵۲ پزشک دارند. این رقم در آمریکا، ۲۶ پزشک در هر ۱۰۰۰ نفر است که ۳٫۵ برابر کمتر از کوباست. علاوه‌بر این، کوبا در زمینه مرگ‌ومیر نوزادان و امید به زندگی نیز پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته است. به گواه بانک جهانی، امید به زندگی در کوبا در بدو تولد، از آمریکا بیشتر است. دغدغه‌های مربوط به مرگ‌ومیر نوزادان که در دهه ۱۹۶۰ بسیار جدی بود، از دهه ۱۹۸۰ با توسعه نظام سلامت در این کشور، مرتفع شده است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.

صندلی چرخ‌دار، عصای زیر بغل و نظایر آن رایگان نیست اما به دلیل تخصیص یارانه از سسوی دولت، با قیمت پایین از طریق فروشگاه‌های دولتی قابل تهیه است. در عین حال، این موارد برای بیمارانی که جزء دهک‌های پایین درآمدی هستند، رایگان است.