

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

**۱۲ گفتید در کنگره امسال کارگاه‌هایی هم برگزار شده است. درباره این کارگاه‌ها و همچنین موارد مطرح‌شده در این کارگاه‌ها توضیح دهید.**

معمولا کارگاه‌های یک کنگره، بیشتر به یک موضوع ویژه اختصاص دارد مثل اندازه‌گیری مشخصات لنزی که قرار است در چشم آّب‌مروارید بر چشم گذاشته شود. در عمل آب‌مروارید، باید عدسی کرده‌شده چشم را درآورد و به جای آن یک عدسی مصنوعی بگذارند. اندازه‌گیری مشخصات این عدسی، بحث مفصلی است که جنبه‌های مختلفی را باید در نظر گرفت و بحث‌های مفصل ریاضی و فیزیکی دارد. به‌همین‌دلیل یکی از کارگاه‌های امسال به این موضوع اختصاص داشت که ما چگونه قدرت لنزها را به‌دقت اندازه بگیریم تا بیمار پس از عمل به عینک احتیاج نداشته باشد. از جمله موارد دیگر مطرح‌شده در کارگاه‌ها می‌توان به موضوعات مطرح در حوزه چشم‌پزشکی اطفال یا بررسی تومورهایی که در چشم افراد پدید می‌آید، اشاره کرد. تاکید می‌کنم یکی از مهم‌ترین تفاوت‌های کارگاه‌ها با سخنرانی معمولی در این است که در کارگاه‌ها، تصویر و عکس و فیلم از موارد دشوار و چالشی بیماری‌ها و درمان‌های آنها ارائه می‌شود و از طرف دیگر، شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها، حضوری فعال دارند و با سخنران تعامل می‌کنند یعنی پرسش‌هایی از او می‌پرسند یا احیاناً به پرسش‌ها پاسخ می‌دهند و بیشتر برای این موضوعات بحث‌های افتراقی مطرح می‌شود، یعنی برای یک بیماری تشخیص‌های متفاوتی مطرح می‌شود که در این موارد، حاضران در کارگاه‌ها نظرشان را بیان می‌کنند و با دیگران در میان می‌گذارند. پس در کارگاه‌ها معمولا بحث‌های تعاملی مطرح می‌شود.

**در حالت کلی، کارگاه چه تفاوتی با سخنرانی معمولی دارد؟**

در حالت کلی، در سخنرانی‌ها یک نفر نظر و تجربه‌های خود را به شکل شفاهی یا با استفاده از عکس و فیلم با حاضران در میان می‌گذارد. معمولا در این موارد، سخنران متکلم‌وحده است، اما کارگاه دو تفاوت عمده با سخنرانی دارد؛ اول اینکه کارگاه عمدتا مبتنی بر پرسش و پاسخ است. در کارگاه معمولا سخنران موضوعی را مطرح می‌کند و نظر حاضران در مجلس را می‌پرسد و آنها هم نظرشان را بیان می‌کنند. در پایان هم سخنران همه نظرات مختلف ارائه‌شده را جمع‌بندی و خلاصه می‌کند. بنابراین بحث از ابتدا به شکل تعاملی و پرسش و پاسخ پیش می‌رود و دیگر اینکه در برخی از کارگاه‌ها نیز یک مهارت خاص را به شکل عملی آموزش می‌دهند، مثلا برای آموزش یک روش جراحی نوین و تازه، این جراحی را روی چشم یک مرده یا چشم یک حیوان انجام می‌دهند و حاضران به شکل عملی با این روش جدید آشنا می‌شوند. پس درمجموع می‌توان گفت کارگاه‌ها به دو شکل عملی و نظری برگزار می‌شود و در دو شکل آن، تعاملی بین حاضران و سخنران برقرار می‌شود. در کارگاه‌های عملی هم تکنیک‌ها را به شکل عملی و واقعی به حاضران آموزش می‌دهند.

**۱۳ چه بیماری‌های چشمی‌ای در ایران بیشتر شایع است؟**

یکی از بیماری‌هایی‌که پیامدهای آن بر چشم نیز اثر می‌گذارد، بیماری دیابت یا قند است که متأسفانه

**رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران در گفت‌وگو با «شرق» اعلام کرد:**

# ۲۵ درصد دیابتی‌ها در ایران دچار کم‌بینایی هستند



دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

**۱۴ یکی از موضوعاتی که در این کنگره مطرح شد، وضعیت ارتباط و همکاری انجمن چشم‌پزشکی ایران با فدراسیون جهانی چشم‌پزشکی است. شما این ارتباط‌ها را چگونه ارزیابی می‌کنید؟**

ما هم‌اکنون با شورای جهانی چشم‌پزشکی ارتباط داریم ولی امسال شخصی به نام پروفیسور «تیلور» که رئیس شورای جهانی چشم‌پزشکی است، به ایران آمد. این فرد در حوزه تخصصی خود فرد برجسته و بسیار بزرگی است و حضور او در ایران، راه را برای ما باز می‌کند که ارتباط‌های بین‌المللی خود را در چشم‌پزشکی توسعه دهیم. برای مثال، متخصصان ما در برخی از رشته‌ها مانند تومورهای خطرناک چشم کودکان، خبره و ماهر هستند و می‌توانند به متخصصان کشورهای همسایه یا منطقه خاورمیانه آموزش دهند. علاوه بر این، شورای جهانی چشم‌پزشکی، هرساله امتحانی را در همه کشورها از جمله ایران برگزار می‌کند. در سال‌های گذشته، چشم‌پزشکان ایرانی رتبه‌های بالا و بسیار ممتازی را در آزمون‌های سال‌های گذشته

این شورا کسب کردند. کسانی که بتوانند رتبه‌های بسیار بالایی را در این آزمون‌ها کسب کنند، بورس می‌شوند و در کشورهای پیشرفته، دوره‌های فوق تخصصی را می‌گذرانند. پس ارتباط ما با شورای جهانی چشم‌پزشکی دوجانبه است. این شورا هم به ما کمک می‌کند که پزشکان جوان ما دوره‌های فوق تخصصی را در کشورهای پیشرفته طی کنند و دیگر آنکه با شناسایی توانایی و امکانات و تجربیات ما، زمینه‌های استفاده چشم‌پزشکان کشورها دیگر را از دانش و تجربه متخصصان ما فراهم می‌کند.

**۱۵ سرطان چشم یکی دیگر از موارد مطرح‌شده در این کنگره بود. درباره سرطان چشم و انواع آن توضیحاتی ارائه کنید.**

انواع مختلفی از سرطان چشم وجود دارد که در کودکان نیز مشاهده می‌شود و حتی ممکن است در موقع تولد وجود داشته باشد. ولی در بیشتر موارد در دو سال اول زندگی رشد می‌کند و بسیار مهاجم است و علاوه بر چشم، ممکن است بافت‌های اطراف چشم و حتی دیگر نقاط بدن را نیز آلوده کند. این همان رطبه‌های است که در کشور ما زیاد درباره آن کار شده است. علاوه بر این موردی که گفتم، انواع دیگری از سرطان چشم هم به نام «لایوم بدخیم مشیمیه» وجود دارد که در بزرگسالان شایع است و هرچه سن فرد بیشتر شود، احتمال ابتلا به آن نیز زیاتر می‌شود. چشم‌پزشکان ایران در این زمینه نیز مهارت دارند و آن را درمان می‌کنند. پس یکی از مهم‌ترین بحث‌های چشم‌پزشکی، انواع تومورها و سرطان‌ها به‌ویژه در شبکیه چشم است. پس همان‌گونه که ممکن است غده‌های سرطانی در کلیه، پوست یا اندام‌های دیگر رشد کنند، در شبکیه چشم هم ممکن است رشد کنند. در نظر داشته باشید بحث درباره غده‌های سرطانی چشم یکی از بحث‌های مفصل و مهم در چشم‌پزشکی است.

**۱۶ در سال‌های اخیر، استفاده از فناوری‌های نوین و به‌ویژه ابزارها و دستگاه‌های جدید، تحول زیادی را در شاخه‌ها و گرایش‌های مختلف پزشکی پدید آورده است. وضعیت استفاده از تجهیزات نوین چشم‌پزشکی در ایران به چه صورتی است؟**

چشم‌پزشکی یکی از رشته‌هایی است که به‌شدت وابسته به تکنولوژی است و امروزه در بسیاری از موارد (از تشخیص بیماری‌ها تا درمان آنها)، از فناوری‌های نوین استفاده می‌کنند. برای مثال، برای معاینه بخش‌های مختلف چشم یا تصویربرداری از آن، به دستگاه‌ها و ابزارها بسیار پیشرفته‌ای نیاز داریم. میکروسکوپی‌های بسیار حساس و ابزارهای جراحی بسیار دقیق نیز از جمله نیازهای چشم‌پزشکی امروز است که فناوری آنها را فراهم کرده است. البته متأسفانه بسیاری از این ابزارها بسیار گران و هزینه‌بر هستند، ولی به‌هرصورت ما امروزه برای درمان بیماران مان به این ابزارها نیاز داریم و در نتیجه باید این ابزارها را وارد کنیم. به‌همین‌دلیل در بسیاری از سمینارهای چشم‌پزشکی و به‌ویژه در کنگره سراسری چشم‌پزشکی، بخش مهمی از زمان کنگره به موضوع معرفی تکنولوژی‌های نوین و دستاوردهای جدید فناوری در حوزه چشم‌پزشکی اختصاص دارد. به‌هرصورت چشم‌پزشکان ما تا حدود زیادی با دستاوردهای جدید چشم‌پزشکی آشنا هستند و با پیشرفته‌ترین ابزارهای فناوری روز در درمان بیماری‌ها استفاده می‌کنند.

**۱۷ یکی از موضوعاتی که در سال‌های اخیر زیاد مطرح شده است، ارتباط سلامت و بیماری با سبک زندگی است. نظر شما درباره ارتباط این دو چیست؟**

بسیاری از بیماری‌های چشم و به‌ویژه بیماری‌های مربوط به دیابت، بیماری سنی شبکیه، انسداد عروق شبکیه و بیماری‌های دیگر به‌شدت به سبک زندگی ما، «لایفا‌استایل» بستگی دارد. برای مثال، همان‌گونه که می‌دانید، خود بیماری دیابت در اثر بی‌تحریک و استفاده از غذاهای پرکالری و شیرین ایجاد می‌شود. همیشه گفته‌اند پیشگیری بهتر از درمان است، زیرا پیشگیری از بیماری‌ها، ساده‌تر، آسان‌تر و کم‌هزینه‌تر از درمان است، بنابراین با اصلاح سبک زندگی می‌توان از ابتلا به بسیاری از بیماری‌ها پیشگیری کرد. برای مثال، با اصلاح سبک زندگی می‌توان از ابتلا به دیابت پیشگیری یا در صورت ابتلا به این بیماری، آن را کنترل کرد. بیماری سنی شبکیه چشم که پیش‌تر به آن اشاره کرده بودم، به‌شدت با مصرف سیگار در ارتباط است. خود خود که هم‌وطنان گرامی ما بدانند مصرف سیگار باعث پیری و فرسودگی زودرس چشم و به‌ویژه پرده شبکیه می‌شود. بیماری سنی شبکیه و پیرانهایی که در نتیجه آن رخ می‌دهد که شبکیه ظاهر می‌شود. این عروق ناحیجا بافت‌های غیرعادی ایجاد می‌کنند که شبکیه را تحت کشش قرار داده از جای خود جدا می‌کند. در این صورت، درمان باید با عمل جراحی صورت گیرد که البته در این حالت، بینایی فرد کامل نخواهد بود. در نظر داشته باشید انجام کارهای درمانی روی چشم افراد مبتلا به دیابت، منوط به کنترل قند خون، چربی و فشار خون غیرجراحی مانند درمان‌های دارویی، بررسی می‌شود.

### افق‌های دور

### فناوری در خدمت چشم‌پزشکی در مرزهای دانش



حمیدرضا جهادی\*

۱- یکی از موارد بسیار جذاب و جالب بیست‌وششمین کنگره سالانه انجمن چشم‌پزشکی ایران، برگزاری جشنواره فیلم و عکس بود. کنگره سالانه انجمن چشم‌پزشکی ایران به دستاوردهای جدید و نوین در این عرصه بسیار اهمیت می‌دهد و در تلاش است تا از نوآوری‌هایی که در همه زمینه‌های علم و فناوری صورت می‌گیرد، برای پیشرفت دانش چشم‌پزشکی کشور استفاده کند. یکی از فعالیت‌هایی که در کنگره امسال صورت گرفت، برگزاری جشنواره فیلم و عکس بود. هدف از برگزاری چنین جشنواره‌ای نیز این است بود که چشم‌پزشکان بتوانند تجربه‌های دست‌اول خود را با همکاران خود در میان بگذارند. بسیاری از چشم‌پزشکان در هنگام جراحی با موارد جالب و استثنایی بیماری مواجه می‌شوند یا برای درمان آنها روش‌های جالبی را ابداع می‌کنند. در برخی از موارد، پزشکان با بیماری‌های نادر روبه‌رو می‌شوند که علائم یا نشانه‌های بیماری در کمتر کتاب یا مرجعی یافت می‌شود. در این موارد پزشکان و چشم‌پزشکان می‌توانند با استفاده از دستگاه‌های تصویربرداری پیشرفته‌ای که در اختیار دارند، به تهیه عکس و فیلم، این موارد را مستند کنند که بسیاری از این موارد در جشنواره فیلم و عکس کنگره امسال به نمایش درآمد. چشم‌پزشکانی که علاقه‌مند هستند، فیلم و عکس خود را هرساله به دبیرخانه کنگره ارسال می‌کنند که از بین آنها بهترین عکس و فیلم‌ها، برای شرکت در رقابت انتخاب می‌شوند. در نهایت این عکس و فیلم‌ها در بخش ویژه‌ای به نمایش درمی‌آیند. در روز آخر هم بهترین عکس و فیلم‌ها انتخاب می‌شوند و جوایزی هم به برندگان و صاحبان این آثار تقدیم می‌شود. با توجه به آثار مثبتی که چنین فعالیت‌هایی دارد، مشابه همین برنامه‌ها در همه کنگره‌های پزشکی (و نه‌فقط چشم‌پزشکی)، اجرا می‌شود. با توجه به تجربه‌های دست‌اولی که در چنین برنامه‌هایی درویدل می‌شود و مخاطبان می‌توانند چیزهای بسیار زیاد و تازه‌ای در این شیوه تبادل اطلاعات بیاموزند، جشنواره فیلم و عکس در کنگره‌های پزشکی، خواهان بسیاری دارد.

۲- یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های ما در این کنگره، دوری فیلم‌ها و عکس‌های این جشنواره بود. ما برای دوری این آثار، یک نفر را از گروه‌های فوق تخصصی انتخاب کردیم که در کنار یک نفر صاحب‌نظر در حوزه عکس و فیلم، به دوری این آثار بپردازند. به‌رحال جنبه‌های هنری و همچنین فنی، یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های هر عکس و فیلم است و به‌همین‌دلیل ما برای آنکه بتوانیم به جنبه‌ها و ارزش‌های هنری آثار نیز توجه کنیم، از کارشناسان هنری نیز برای دوری این آثار استفاده کردیم.

پس درمجموع می‌توان گفت ما برای ارزیابی این آثار، هم به ارزش‌های علمی آنها و هم به ارزش‌های هنری و هم فنی آنها توجه کردیم. در نهایت براساس جمیع این عوامل، امتیازهایی به آنها اختصاص یافت و در پایان هم، افراد برنده و برگزیده با توجه به این امتیازها انتخاب شدند.

۳- یکی از مهم‌ترین جنبه‌های پزشکی امروز، استفاده از فناوری‌های نوین است. امروزه ابزارهای تازه‌ای برای تشخیص و درمان‌های پزشکی وارد بازار می‌شود و برای آنکه بیماران ما از بهترین خدمات پزشکی برخوردار شوند، لازم است پزشکان ما به این ابزارها دسترسی داشته باشند و به‌همین‌دلیل یکی از بخش‌های جنبی کنگره امسال به نمایشگاه تجهیزات و دستگاه‌های چشم‌پزشکی اختصاص داشت. در این نمایشگاه آخرین تجهیزات و دستاوردهای چشم‌پزشکی به نمایش درآمد.

**۴ فوق تخصص قرینه**

**دبیر علمی کنگره**

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران

دکتر سید علی توپچی‌زاده، رئیس انجمن شبکیه و زجاجیه ایران