

کتابچه
همایش ۱۴۰۳



ایپا

انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران
IRANIAN SOCIETY OF PATHOLOGY

۲۶مین همایش سالانه و ۹مین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه

۲۶مین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

انجمن علمی
آسیب‌شناسی
ایران



زمان و مکان برگزاری:

۱۳-۱۱ مهر ۱۴۰۳



هتل المپیک تهران



سالن اصلی و کارگاه‌ها





نگاهی به
اساتید و
سخنرانان





پژوهش‌های کارگزاران

حامیان همایش



انجمن صنفی کارفرمایی شرکت های تامین کننده
تجهیزات آزمایشگاه های پزشکی استان تهران



LABORATORY EQUIPMENT



TABAS MED



پادینا ویستا



آپتاسیس

www.aptasys.com

بنماپوش طب

NPT Co.Ltd.



شرکت دانش بنیان
پیشداز طب



PadTan Danesh
پادتن دانش



PARS

پارس ایده‌ال سیستم



شرکت الکترونیک پزشکی پیشرفته

ELECTRONIC PEZESHKI PISHRAFTEH



IDEAL

TASHKHIS ATIEH

شرکت فردآور

آزما ایرانیان



آرینا حیات دانش



فرماطب

تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی و پزشکی



اروین دانش آزما

Ervin Danesh Azma

پارس ژن

تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی



سپرانالیز





فن آوری آزمایشگاهی

SIEMENS
Healthineers



آزاد تجهیزات آزما



پویان طب خادم



arian
Gene
Gostar
your partner in research



درود دانا



STEM
CELL
TECHNOLOGY
شرکت فناوری بن یاخته

PARS
PEVVAND



رابین تشخیص



فرابین تجهیز



Pishgaman Sanjesh
Pioneer in Detection and Innovation

تکاپو طب



ARYA FARD AZMA
WWW.ARYAFARDAZMA.COM

BEHGENE

DIASEN

فرآزما نحفیو



دیاکو تجهیز



Diaco Tajhiz
02144749941-3



SEPAAND

S Y S T E M



BonyanDarmanCompany

شرکت بنیان درمان (سهامی خاص)

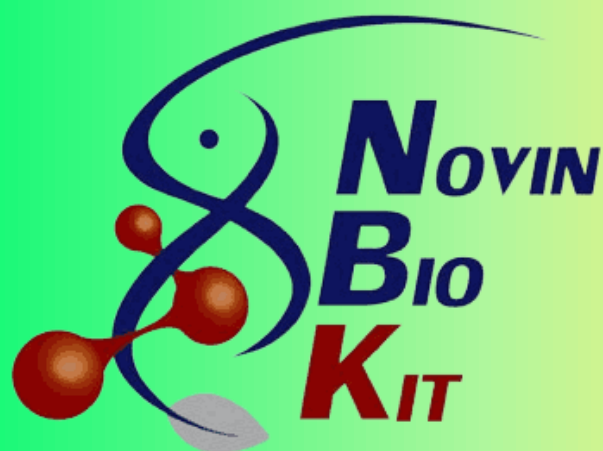
آکا اندیشان برنا (سهامی خاص)
تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی، پزشکی



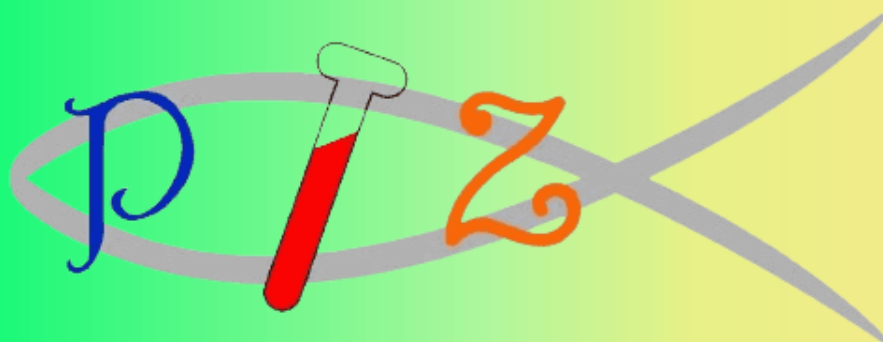
شرکت فرادید پرداز پارس



VIRA



روشان طب سینتا




فراز طب تجهیز

دانشگاه

تجهیزات آزمایشگاه
هیستولوژی ، سیتولوژی





fi  **ar**



چاپ چاوش



میکرو طب



سجہ
زیست تشخیص

Geneova

Always one step Ahead



چاپ حافظ
PRINT HAFEZ



یارسد تک تن





Pazhoohesh Teb Rastin



NOVIN GOSTAR

021-86030159

شیمی آنزیم

درمان



پیشرفته

شرکت مهندسی تجهیزات آزمایشگاهی

ADVANCED

Laboratory Instruments

WWW.PISHRAFTEHLAB.COM

Fartashdad Co.
Scientific & Business Company

فرتاش داد

شرکت تحقیقاتی بازرگانی



HASTARANTEB

هستاران طب



Aria Hooshmand Azma

آریاهوشمند آزما



جناب آقای دکتر محمد رضا امینی فرد

• رئیس انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران



بیست و ششمین کنگره بین‌المللی پاتولوژی و طب آزمایشگاه را در شرایطی متفاوت و با بیم و امیدهای گوناگون آغاز می‌کنیم. در حالی که هر روز بیش از گذشته به پیشرفت‌های شگرفی در تشفیص و درمان بیماری‌ها نائل می‌شویم و در این مسیر نقش علم فخر آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه پررنگ‌تر و تعیین‌کننده‌تر می‌شود. نوآوری‌های جدید در حیطه تشفیصی که در پاتولوژی **Personal Pathology** متبلبل گشته، افق‌های امیدوارکننده‌ای در درمان بیماری‌های صعب‌العلاج را به جامعه پزشکی تقدیم کرده است.

جامعه پاتولوژیست‌های ایران همگام با جامعه پزشکی در عرصه جهانی و ملی توانسته است نه تنها در مصوم‌ترین نقاط کشور در حوزه‌های سرژیکال و کلینیکال به ارائه خدمات شایان توجه و غرورآفرینی پردازد، بلکه با راه‌اندازی دوره‌های جدید و فوق تخصصی و برگزاری همایش‌های متعدد در بروزرسانی همکاران و سایر جویندگان علم، نقش بایسته خود را ایفا نماید.

در کنار موارد پیش باید اما گفت در سویی دیگر عدم توجه کافی به علم پاتولوژی و طب آزمایشگاه و پالش‌های عمره اقتصادی ناشی از ناترازی روزافزون هزینه‌های سرسام‌آور که دلیل آن تورم اقتصادی عمومی و تورم ارزی ناشی از آزادسازی ارز تجهیزات و کیت‌های آزمایشگاهی در برابر درآمد ناکافی ناشی از عدم افزایش مناسب تعرفه‌ها، عدم پوشش مناسب و پرداخت‌های دیر هنگام بیمه‌هاست، نه تنها ادامه خدمات‌رسانی مطلوب را از آزمایشگاه‌ها سلب می‌کند، بلکه نوسازی و نگهداری تجهیزات و بروزرسانی روش‌های تشفیصی را با ابهامات جدی روبرو می‌کند.

ورود استارت‌آپ‌ها با توجیه تسهیل دسترسی، نه تنها بدیهی‌ترین اصول تشفیص آزمایشگاهی یعنی نمونه‌برداری تمت نظر مسئول فنی را خدشه‌دار می‌کند بلکه منجر به اشتباهات فاحش در نتیجه آزمایشات شده و مضافاً اینکه بر سودآوری و نیاز القایی دامن می‌زند.

انتظار جامعه آزمایشگاهی از دولت چهاردهم و وزیر معزز بهداشت و درمان، توجه مناسب به پاتولوژی و طب آزمایشگاه بعنوان یکی از مهم‌ترین تخصص‌های پزشکی است که ماندگاری همکاران را در مناطق مصوم و گروه‌های پاتولوژی تضمین می‌کند.

جناب آقای دکتر محمدتقی حقی آشتیانی

• رئیس بیست و ششمین همایش سالانه
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه



در ابتدا مقدم اساتید عزیز و همکاران مہترم پاتولوژیست، گروه‌های آزمایشگاهی و متفحصین بالینی را گرامی می‌دارم و از تمامی شرکت‌کنندگان هموطن و همپنین استادان مہترم فارغ از کشور که در این همایش حضور یافته و در انتقال تجربیات خویش به همکاران تلاش می‌کنند که حاصل آن افزایش دانش و مهارت شرکت‌کنندگان دانش‌پژوه می‌باشد، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

ہر سالہ بسیاری از پاتولوژیست‌های کشور بہت در یافت و تبادل اطلاعات بہ روز رشتہ پاتولوژی در این ہمایش بزرگ کہ توسط انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران برگزار می‌گردد، شرکت نموده و ہموارہ بہ عنوان یک ہمایش مہم و ویژه در بہت دستیابی بہ دستاوردهای علمی پاتولوژی دنیا مورد توجہ می‌باشد.

تشخیص و درمان براساس روش‌های آزمایشگاهی ہدفی است کہ مشارکت طیف وسیعی از متفحصان اعم از بالینی و علوم پایہ را می‌طلبد و پاتولوژی بہ عنوان پلی در این میان نقش مہوری را در تفسیر نتایج حاصلہ ایفا می‌کند.

امید است در آیندہ نزدیک توسعہ طب آزمایشگاهی و توسعہ دانش پاتولوژی و حضور موثر همکاران پاتولوژیست در ارتقا نظام سلامت و ارائه خدمات شایستہ بہ بیماران عزیز را بیشتر از قبل شاهد باشیم.

با احترام مراتب سپاس بہ پیشگامان عرصہ سلامت و کامیابی و پیروزی برگزارکنندگان بیست و ششمین ہمایش سالانہ آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه را از درگاہ خداوند متعال مسئلت می‌نمایم.

جناب آقای دکتر مهران قهرمانی

- دبیر انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران
- دبیر اجرایی بیست و ششمین همایش سالانه آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه



با اتکال به خداوند متعال، عنایت ویژه هیأت مدیره انجمن و تلاش اساتید مقرر پاتولوژی و طب آزمایشگاه در داخل و خارج کشور و اساتید معزز از تخصص‌های مقتطف علوم پزشکی بیست و ششمین همایش بین‌المللی آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه ایران در تاریخ ۱۱ الی ۱۳ مهرماه ۱۴۰۳ مطابق با ۲ تا ۴ اکتبر ۲۰۲۴ در محل هتل المپیک تهران برگزار می‌گردد. نکته امسال با حضور همکارانی از تمامی رشته‌های تخصصی در قالب سفرانی و پانل برگزار خواهد گردید و همچون سال‌های گذشته، سفرانی کلیدی توسط اساتید برجسته در ابتدای هر روز ارائه می‌گردد.

همایش سالانه پاتولوژی و طب آزمایشگاه فرصتی ارزشمند در اختیار اساتید و همکاران عزیز پاتولوژیست قرار می‌دهد تا در کنار تجدید دیدارها، مروری بر مطالب روز حوزه‌های گوناگون کلینیکال پاتولوژی، سرجیکال پاتولوژی، موکولار پاتولوژی و سیتوژنتیک و ارتباط آن با سایر حوزه‌های علوم پزشکی صورت پذیرد.

نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی، کیت و ملزومات مصرفی نیز در حاشیه برگزاری همایش با حضور بیش از یکصد شرکت معتبر با ارائه تفصیلات و شرایط مطلوب برگزار خواهد شد. در سال ۱۴۰۳ با توجه به نظرات همکاران عزیز و تهریات قبلی، اصلاحاتی در جهت بهبود نحوه برگزاری همایش و نمایشگاه داده شده است.

امید است با حضور گرم و صمیمی همکاران عزیز پاتولوژیست، سایر گروه‌های آزمایشگاهی، متفحصین مقرر بالینی شاهد همایشی بسیار عالی باشیم.

در پایان لازم به ذکر می‌داند با توجه به اینکه اداره کل آموزش مداوم، هزینه‌های برگزاری نکته از جمله اجاره سالن‌ها، فضای نمایشگاهی، غرفه‌بندی، پذیرایی و غیره را در قالب ثبت نام همایش‌ها، پذیرفته است، مجبور به جداسازی دریافت‌های مربوطه گشته‌ایم که از عزیزان

ادامه سخنان جناب دکتر قهرمانی:

شرکت‌کننده خواهشمندیم در جهت برنامه‌ریزی بهتر، ثبت نام خود را به تاریخ‌های نزدیک زمان برگزاری کنگره ممول ننموده و نسبت به ثبت نام و رزرو اتاق هتل اقدام فرمایند. انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران آمادگی دریافت نظرات، پیشنهادات و انتقادات همکاران عزیز در خصوص برگزاری هرچه بهتر کنگره را داشته و راه‌های ارتباطی همکاران عزیز با دبیرخانه کنگره از طریق شماره تلگرامی ۰۹۳۳۷۶۰۱۰۵۳ مهیا است.

خواهشمندیم باتوجه به اینکه تقویت نمایشگاه همایش موجب توانمندسازی کنگره و انجمن خواهد گردید، ضمن حضور در برنامه‌های علمی، از نمایشگاه مذکور دیدن فرموده و نسبت به تامین تجهیزات آزمایشگاهی و ملزومات مصرفی خود از این نمایشگاه و دکلمی بیش از پیش شرکت‌های حاضر در نمایشگاه، اقدام فرمایید.

در پایان جای دارد از گروه‌های محترم پاتولوژی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، سازمان انتقال خون، آزمایشگاه مربع سلامت، انجمن سیتولوژی بالینی ایران، انجمن ارال پاتولوژی، انجمن تامین‌کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی و ملزومات مصرفی، سازمان پزشکی قانونی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران بابت همکاری و مساعدت‌های مربوطه تشکر و قدردانی نمایم.

سرکار خانم دکتر میهن پور عبدالله تو تکابنی

• دبیر علمی بیست و ششمین همایش
بین‌المللی آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه



انجمن پاتولوژی میزبان بیست و ششمین کنگره‌ی سالانه‌ی پاتولوژی است که از یازدهم تا سیزدهم مهرماه برگزار می‌گردد. این گردهمایی متشکل از آسیب‌شناسان، متخصصین بالینی، متخصصین علوم آزمایشگاهی و سایر رشته‌های علوم پزشکی، دستیاران تخصصی و فوق تخصصی و محققین نوید یک تجربه غنی و ثمربخش را می‌دهد.

این کنفرانس با تاکید بر «آخرین تحولات و مفاهیم نو در آسیب‌شناسی» بستری پویا برای بحث و تبادل نظر در مورد چالش‌ها و بهبود عملکرد تشخیصی و ایده‌های نو پژوهشی در زمینه آسیب‌شناسی فراهم می‌کند. طیف متنوعی از جلسات در هر دو زمینه‌ی کلینیکال و آناتومیکال از جمله سفرانی‌های کلیدی، پانل‌های چندتخصصی، کارگاه‌های تعاملی و ارائه پوستر در انتظار شرکت‌کنندگان است.

مشتاقانه در مسیر ایجاد ارتباطات جدید، طرح‌ریزی بینشی نو برای پیشرفت و ارتقای جایگاه ملی و بین‌المللی آسیب‌شناسی کشور با هدف بهبود مدیریت بیماری‌ها و مراقبت از بیماران گام برمی‌داریم. به ما در این رویداد که محل تلاقی دانش و نوآوری‌های جدید در علم آسیب‌شناسی است، بپیوندید.

سرکار خانم دکتر مریم ابوالحسنی

• دبیر شورای سیاست‌گذاری و راهبری
علمی انجمن

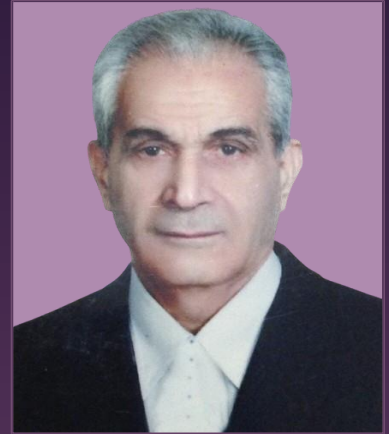


بیست و ششمین همایش بین‌المللی آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه با حضور اساتید شناخته‌شده و صاحب‌نظر مدعو خارجی و داخلی در تاریخ ۱۳-۱۱ مهر ماه ۱۴۰۳ در هتل المپیک برگزار می‌گردد. این همایش همپون سال‌های گذشته با همکاری انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران، شافه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی، انجمن سیتولوژی بالینی ایران و انجمن علمی آسیب‌شناسان دهان، فک و صورت ایران برگزار می‌گردد و شامل سخنرانی، پنل و معرفی موارد جالب در حیطه‌های مقتلف پاتولوژی کلینیکال و سرجیکال با نگاه ویژه بر موضوعات روز و تازه‌ها و همچنین مشکلات احتمالی قانونی در رابطه با گزارشات رد شده از آزمایشگاه خواهد بود. حضور اساتید سخنران بالینی و سایر رشته‌های آزمایشگاهی علاوه بر اساتید پاتولوژی بر غنای این همایش خواهد افزود.

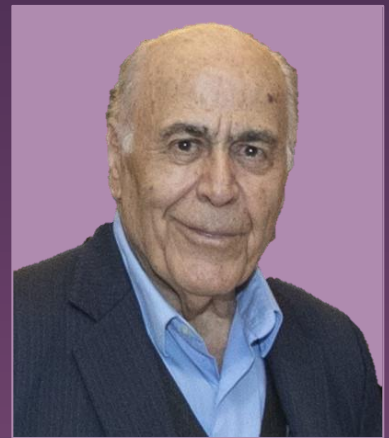
سعی بر این بوده است که این همایش برای تمامی همکاران عزیز شامل فارغ‌التحصیلان رشته‌های پاتولوژی، بالینی، آزمایشگاهی، کارشناسان و دستیاران پاتولوژی مفید باشد و فرصتی برای تقدیر از پیشکسوتان و همکاران جوان رشته پاتولوژی، دیدار دوستان و همکاران و بازدید از تجهیزات آزمایشگاهی را فراهم آورد.

با تقدیر از پیشکسوتان ارجمند این حوزه:

استاد دکتر
ناصر کمالیان



استاد دکتر
شکرالله یوسفی



استاد دکتر
میترا رفیعزاده



آشنایی با

مسئولین

همایش

Pathology is the Basis of Medicine



International Congress of
**PATHOLOGY &
LABORATORY
MEDICINE**

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)

۱۳-۱۱ مه ۱۴۰۳
هتل المپیک تهران

2-4 October 2024
Olympic Hotel, Tehran, Iran

iranpath.org



بیست و ششمین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه
دوازدهمین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

هماتوپاتولوژی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

سلامی
سشید پست



پاتولوژی پستان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

وفید
سایمانی



تضمین کیفیت در میکروبی‌شناسی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران

پگاه
بابا فیدریان



مهار مقاومت میکروبی / ارزیابی خارجی کیفیت

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی آزمایشگاه مرجع سلامت

مرجان
رهنا فرزانی



Pathology is the Basis of Medicine



International Congress of PATHOLOGY & LABORATORY MEDICINE

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)

۱۳-۱۱ مه ۱۴۰۳
هتل المپیک تهران

2-4 October 2024
Olympic Hotel, Tehran, Iran

iranpath.org



بیست و ششمین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه

دوازدهمین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

چالش‌های پزشکی قانونی در پاتولوژی

- متخصص پزشکی قانونی
- کارشناس کمیسیون‌های سازمان پزشکی قانونی
- کارشناس کمیسیون‌های سازمان نظام پزشکی

علی محمدی

علی محمدی



انتقال خون

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی موسسه عالی طب انتقال خون

صدیقته

امینی کاشی‌آباد



سیتوپاتولوژی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ سیتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شبیته

عسگری



نورپاتولوژی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هیستوپاتولوژی، کالج سلطنتی انگلستان
- استاد پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- نایب رئیس انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران

علیرضا

صادق‌پور



Pathology is the Basis of Medicine



International Congress of
**PATHOLOGY &
LABORATORY
MEDICINE**

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)

۱۳۰۳ مه ۱۱ - تهران
هتل المپیک تهران

2-4 October 2024
Olympic Hotel, Tehran, Iran

iranpath.org



بیست و ششمین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه
دوازدهمین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

پاتولوژی تومورهای بافت نرم و استخوان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سازگار
مهیار



پاتولوژی کبد و گوارش

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی دستگاه گوارش
- استادیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

محمدرضا
مشاریف



مولکولار / سیتوژنتیک

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

عباس
جهانلاد



هوش مصنوعی در آزمایشگاه و دیجیتال پاتولوژی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

امیررضا
دهقانپایان



Pathology is the Basis of Medicine



International Congress of PATHOLOGY & LABORATORY MEDICINE

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)

۱۳-۱۱ مهر ۱۴۰۳
هتل المپیک تهران

2-4 October 2024
Olympic Hotel, Tehran, Iran

iranpath.org



بیست و ششمین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه
دوازدهمین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

تفسیر نتایج آزمایشات در آزمایشگاه بالینی تازه‌های استانداردهای آزمایشگاه پزشکی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- ممیز بین‌المللی و مدرس استانداردهای آزمایشگاه‌های پزشکی

مرتضی
صحرایی



بیوشیمی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

میوا
صنشار



پاتولوژی سر و گردن

- متخصص آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت
- دانشیار پاتولوژی دهان، فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

لژیس
شاملو



پاتولوژی توراکس

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

میروین
پورعبداللہ توتکابلی



Pathology is the Basis of Medicine



International Congress of
**PATHOLOGY &
LABORATORY
MEDICINE**

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)

۱۳۰۳ - ۱۱ مه
هتل المپیک تهران

2-4 October 2024
Olympic Hotel, Tehran, Iran

iranpath.org



بیست و ششمین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه
دوازدهمین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

پاتولوژی زنان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی زنان
- استادیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

الهام
میرزالیان



پاتولوژی پوست

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

کامییز
کامیاب صماری



پاتولوژی تومورهای نورواندوکرین

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشپ اندوکرین پاتولوژی
- استاد پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سید محمد
توالکر



اوروپاتولوژی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

پیمان
محمّدی تربتی



כח

יכ

נגה



انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران
IRANIAN SOCIETY OF PATHOLOGY



۶۰مین همایش سالانه و ۹مین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه
۱۲مین همایش بین‌المللی
شافه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی



۱۳-۱۱ مهر ماه ۱۴۰۳

هتل المپیک تهران

iranpath.org

روز اول، چهارشنبه، ۱۱ مهر ۱۴۰۳

۱۹:۰۰-۲۱:۰۰	۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	۱۱:۰۰-۱۴:۰۰	۰۹:۰۰-۱۱:۰۰	۰۸:۳۰-۰۹:۰۰	
	پاتولوژی پستان	هماتوپاتولوژی	سخنرانی اصلی	سالن اصلی		
	پانل چالش‌های پزشکی قانونی در پاتولوژی	پانل ارزیابی خارجی کیفیت	پانل مهار مقاومت میکروبی با رویکردی چندتخصصی	پانل تضمین کیفیت در میکروبیشناسی		سالن هگمتانه
	سیتوپاتولوژی	طب انتقال خون				سالن سیحون
		نوروپاتولوژی				سالن رازی
	جلسه با مدیران شبکه آزمایشگاهی	پاتولوژی تومورهای بافت نرم و استخوان				سالن مولوی
مصاحبه با دبیران و سخنرانان همایش و برنامه‌های علمی						سالن جلسات ۱
چک اسلاید سخنرانان و امانتداری						سالن جلسات ۲

روز دوم، پنجشنبه، ۱۲ مهر ۱۴۰۳

۱۹:۰۰-۲۱:۰۰	۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	۱۱:۰۰-۱۴:۰۰	۰۹:۰۰-۱۱:۰۰	۰۸:۰۰-۰۹:۰۰	
	مجمع عمومی	پاتولوژی کبد و گوارش	سخنرانی اصلی	سالن اصلی		
	نشست خصوصی شرکت پادتن دانش	هوش مصنوعی و دیجیتال پاتولوژی	مولکولار / سیتوژنتیک			سالن هگمتانه
		پانل تازه‌دهای استانداردهای آزمایشگاه پزشکی	پانل بیماری‌های سلیاک	تفسیر نتایج آزمایشات در آزمایشگاه بالینی		سالن سیحون
		پاتولوژی توراکس	پاتولوژی سر و گردن			سالن رازی
		جلسه هیئت مدیره / پاسخگویی به سؤالات همکاران				سالن حافظ
		کارگاه‌های علمی شرکت‌های هائازن، فرآسآمد و وستا تجهیز پارت	پانل پاپیلوما			سالن مولوی
مصاحبه با دبیران و سخنرانان همایش و برنامه‌های علمی						سالن جلسات ۱
چک اسلاید سخنرانان و امانتداری						سالن جلسات ۲

روز سوم، جمعه، ۱۳ مهر ۱۴۰۳

۱۹:۰۰-۲۱:۰۰	۱۷:۰۰-۱۹:۰۰	۱۴:۰۰-۱۷:۰۰	۱۱:۰۰-۱۴:۰۰	۰۹:۰۰-۱۱:۰۰	۰۸:۰۰-۰۹:۰۰	
		پاتولوژی زنان	سخنرانی اصلی	سالن اصلی		
		پاتولوژی پوست				سالن هگمتانه
		پاتولوژی تومورهای نورواندوکراین				سالن سیحون
		اوروپاتولوژی				سالن رازی
مصاحبه با دبیران و سخنرانان همایش و برنامه‌های علمی						سالن جلسات ۱
چک اسلاید سخنرانان و امانتداری						سالن جلسات ۲

2-4 October 2024
Olympic Hotel, Tehran, Iran

iranpath.org

Pathology Is the Basis of Medicine



ایپا
انجمن ملی آسیب‌شناسی ایران
IRANIAN DIVISION OF PATHOLOGY



International Congress of
**PATHOLOGY &
LABORATORY
MEDICINE**

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)



بیست و ششمین همایش بین‌المللی
آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه

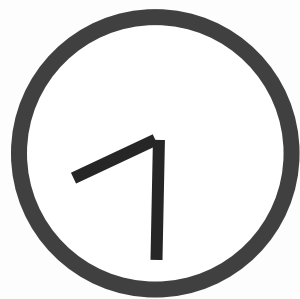
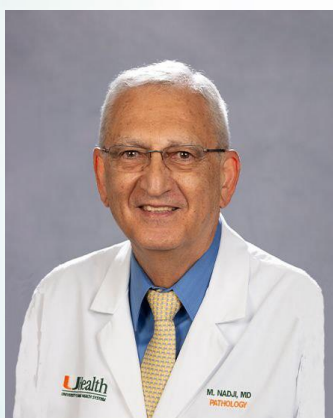
دوازدهمین همایش بین‌المللی شاخه ایرانی آکادمی بین‌المللی پاتولوژی

دارای امتیاز بازآموزی

۱۳ - ۱۱ مهر ۱۴۰۳
هتل المپیک تهران

روز اول، چهارشنبه ۱۱ مهر ۱۴۰۳ سالن اصلی

مهر ۱۴۰۳ - ربیع الاول - ربیع الثانی - Sep-Oct						
شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۸	۲۹	۳۰				



۰۸:۳۰-۰۹:۰۰



دکتر مهرداد ناجبی

- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه میامی، آمریکا

عنوان سخنرانی:

«نتوپلاسم‌های پالشب‌برانگیز ریه و پلور»



۰۹:۰۰-۱۳:۳۰

هیئت رئیسه:

استاد دکتر فرید کوثری

استاد دکتر اکبر صفایی

نگاهی به مباحث برنامه:

دکتر

سلمی سفیدبخت

• دبیر برنامه هماتوپاتولوژی



در عصر توسعه سریع روش‌های تشخیصی جدید و گزینه‌های درمانی هدفمند جدید، یک رویکرد تشخیصی جامع برای نئوپلاسم‌های میلوئید حیاتی‌تر می‌شود. با این حال، اکتشافات علمی و فناوری به سرعت در حال تکامل هستند که به طور مداوم در طبقه‌بندی نئوپلاسم‌های میلودیسه‌پلاستیک و میلوپرولیفراتیو گنجانده شده‌اند، به طور قابل توجهی عملکرد همسو و به روز هماتوپاتولوژی را افزایش می‌دهند. پاتولوژیست‌ها در حال حاضر با چالش‌های زیر روبرو هستند:

چگونه می‌توان این حجم از داده‌ها را در تمرین روزانه خود گنجانده؟

برای طبقه‌بندی صحیح نئوپلاسم‌های میلودیسه‌پلاستیک و میلوپرولیفراتیو چه آزمایش‌هایی را باید انجام دهیم؟

در مواجهه با دو طبقه‌بندی جدید نئوپلاسم‌های هماتولوژیک WHO (ویرایش پنجم) و ICC تشخیص ما چگونه باید بیان شود؟

این بخش از کنگره پاتولوژی امسال سعی دارد که با ارائه سخنرانی و بحث و بررسی چند کیس در پندل به بررسی نئوپلاسم‌های میلوئیدی با ویژگی‌های میلودیسه‌پلاستیک و میلوپرولیفراتیو و نیز لوکمی میلوئید حاد به این سؤالات پاسخ بدهد.

سرکار خانم دکتر فاطمه آزادی

عنوان سخنرانی: سیتوپنی کلونال پیش بدخیم

بازه سخنرانی: ۰۹:۰۰-۰۹:۲۰

• متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی



سرکار خانم دکتر پردیس نعمت‌اللهی

عنوان سخنرانی: نقش مورفولوژی، ایمونوهیستوشیمی و فلوسایتومتری

بازه سخنرانی: ۰۹:۲۰-۰۹:۴۰

• متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی

• فلوشیپ هماتوپاتولوژی

• دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



سرکار خانم دکتر مارال مختاری

عنوان سخنرانی: نقش ژنتیک و تقسیم بندی جدید

بازه سخنرانی: ۰۹:۴۰-۱۰:۰۰

• متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی

• فلوشیپ هماتوپاتولوژی

• دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



۱۰:۳۰-۱۱:۰۰

استراحت و پذیرایی

سرکار خانم دکتر فرشته عاملی

عنوان سخنرانی: لوسمی حاد میلوئیدی با تغییرات ژنتیک راجعه

بازه سخنرانی: ۱۱:۲۰-۱۱:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ آناتومی‌کال پاتولوژی رویال کالج استرالیا
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران

**جناب آقای دکتر اکبر صفایی**

عنوان سخنرانی: لوسمی حاد میلوئیدی مرتبط با میلودیسپلازی

بازه سخنرانی: ۱۱:۴۰-۱۱:۲۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

**سرکار خانم دکتر سلمی سفیدبخت**

عنوان سخنرانی: لوسمی مزمن میلوئیدی و تشخیص‌های افتراقی

بازه سخنرانی: ۱۲:۱۰-۱۱:۴۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران

**سرکار خانم دکتر زهرا مدبر**

عنوان سخنرانی: نئوپلاسم‌های میلوپرولیفراتیو BCR::ABL1 منفی

بازه سخنرانی: ۱۲:۴۰-۱۲:۱۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی بابل



جناب آقای دکتر فرید کوثری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مارال مختاری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



سرکار خانم دکتر گلسا شکرخوار

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک



سرکار خانم دکتر سحر توکلی شیراجی

- متخصص بیماری‌های داخلی
- فوق تخصص خون و سرطان بالغین
- استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر محسن اسفندبد

- متخصص بیماری‌های داخلی
- فوق تخصص خون و سرطان بالغین
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



۱۳:۰۰ – ۱۴:۰۰

ناهار و نماز

روز اول - سالن اصلی

پاتولوژی پستان



۱۴:۰۰ - ۱۹:۰۰

هیئت رئیسه:

استاد دکتر مریم کدیور
استاد دکتر هانیه ژام



استاد دکتر مریم کدیور

• متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
• استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران



استاد دکتر هانیه ژام

• متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
• دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نگاهی به مباحث برنامه:

دکتر

وحید سلیمانی

• دبیر برنامه پاتولوژی پستان



در بیست و ششمین کنگره آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه، برنامه پاتولوژی پستان، که در روز اول همایش، چهارشنبه ۱۱ مهر ۱۴۰۳، برگزار می‌گردد، در مورد تومور فیلودز، نحوه گزارش پاتولوژی کنسرهای برست درمان شده و همچنین بیومارکرهای جدید در کارسینوم برست، low HER2 تومورها و موارد مشابه تومور و نمونه‌هایی که بدخیم هستند ولی مورفولوژی شبیه به موارد خوش‌خیم است، بحث خواهد شد. مبحث آخر به صورت ارائه کیس‌های موجود در بخش پاتولوژی خواهد بود. علاوه بر این در مورد approach به بیوپسی سوزنی توده‌های برست صحبت خواهد شد.

جناب آقای دکتر گاتن مک گروگان

عنوان سخنرانی: وضعیت HER2 در کانسر پرست

بازه سخنرانی: ۱۴:۴۰-۱۴:۰۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- پاتولوژیست ارشد پاتولوژی پستان، بخش بیوپاتولوژی موسسه برگونی، بوردو، فرانسه.



سرکار خانم دکتر یلدا حاکمی

عنوان سخنرانی: رویکرد عملی به بیوپسی‌های سوزنی معمول

پرست

بازه سخنرانی: ۱۵:۱۰-۱۴:۴۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- رویال کالج استرالیا



سرکار خانم دکتر معصومه غریب

عنوان سخنرانی: بیومارکرهای جدید کانسر پرست و تفسیر آنها

بازه سخنرانی: ۱۶:۰۰-۱۵:۱۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- دوره تکمیلی آسیب‌شناسی اعصاب عصب - عضله و تومورهای مغزی)
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



سرکار خانم دکتر مریم کدیور

عنوان سخنرانی: تومور فیلودز

بازه سخنرانی: ۱۶:۳۰-۱۶:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



۱۶:۳۰-۱۷:۰۰
استراحت و پذیرایی

جناب آقای دکتر وحید سلیمانی

عنوان سخنرانی: معرفی کیس‌های چالش‌برانگیز (مورفولوژی و

ایمونوهیستوشیمی) کانسر پرست

بازه سخنرانی: ۱۷:۰۰-۱۸:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر بهناز جهان‌بین

عنوان سخنرانی: چگونگی برخورد پاتولوژیست با نمونه‌های

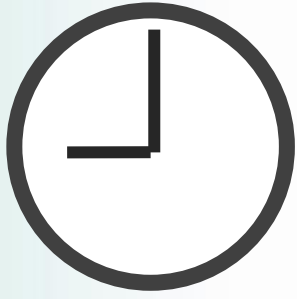
جراحی کانسر پرست بعد از درمان نئوادجوانت

بازه سخنرانی: ۱۸:۰۰-۱۹:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



روز اول - سالن هگمتانه



۰۹:۰۰-۱۰:۴۰

پانل تضمین کیفیت در میکروبی شناسی

نگاهی به مباحث پانل:

دکتر پگاه باباچیدریان

• دبیر پانل تضمین کیفیت در میکروبی شناسی

بازه سخنرانی: ۹:۰۰-۹:۲۵

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران



عنوان سخنرانی:

نقش AI در کنترل کیفی میکروبی شناسی

خلاصه سخنرانی:

هوش مصنوعی امروزه خیلی مورد توجه قرار گرفته است . استفاده از هوش مصنوعی در زمینه های مختلف، امروزه مورد استفاده است. استفاده از هوش مصنوعی در میکروبیولوژی و کنترل کیفی میکروبیولوژی بسیار مورد علاقه است و ما تصمیم داریم که در مورد استفاده از هوش مصنوعی در زمینه های مختلف میکروبیولوژی و اینکه این زمینه تا چه حدی پیشرفت کرده، صحبت کنیم.

جناب آقای دکتر محمد رهبر

عنوان سخنرانی: کاربرد MALDI TOF در میکروبی شناسی

بازه سخنرانی: ۰۹:۲۵-۰۹:۵۰

- دکتری میکروبی شناسی بالینی
- استاد ستاد مرکزی وزرات بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



خلاصه سخنرانی:

با توجه به نیاز روز افزون حوزه سلامت به روش‌های نوین، در این سخنرانی سعی به معرفی امکانات جدید در ایران در حوزه میکروبیولوژی با امکانات بالقوه و بالفعل خواهیم پرداخت؛ و اینکه چگونه مسئولین فنی آزمایشگاه می‌توانند از این خدمات بهره‌گیری کنند.

جناب آقای دکتر بابک ولی‌زاده

عنوان سخنرانی: تضمین کیفیت در آزمایش تعیین حساسیت ضد میکروبی
CLSI 2024 & EUCAST 2024

بازه سخنرانی: ۰۹:۵۰-۱۰:۱۵

- میکروبی شناس و دکترای علوم آزمایشگاهی
- عضو کمیته میکروبی شناسی آزمایشگاه مرجع سلامت و ممیز میکروبی شناسی



خلاصه سخنرانی:

از آنجا که دغدغه اکثر مسئولین فنی و پزشکان بالینی استفاده درست و منطقی از دیسک‌های آنتی‌بیوتیک برای درمان می‌باشد و وظیفه آزمایشگاه در خط اول درمان، اطمینان از کیفیت دیسک‌های مورد استفاده است بر آن شدیم که در مورد تضمین کیفیت دیسک‌های آنتی‌بیوتیکی بر اساس CLSI, EUCAST بحث کنیم.

سرکار خانم دکتر سپیده شهریاری

عنوان سخنرانی: ارزیابی چک لیست استانداردهای آزمایشگاه میکروبی شناسی

بازه سخنرانی: ۱۰:۱۵-۱۰:۴۰

- دکتری ژنتیک مولکولی
- کارشناس نظارت - ارزیاب آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی در معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی ایران



خلاصه سخنرانی:

گزارش‌های ارائه شده از بخش‌های مختلف آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی به عنوان شاخه پاراکلینیک بدون شک اهمیت به‌سزایی در کمک به پزشک، در تشخیص و در نهایت درمان بیماری دارد. بخش میکروبی شناسی در این میان مستثنی نیست. با توجه به معضل جهانی مقاومت میکروبی و اهمیت کنترل عفونت بیمارستانی در حفظ جان بیماران بستری، حساسیت خروجی نتایج این بخش با توجه به تاثیر فراشخصی به نوعی می‌تواند بیش از سایر بخش‌های آزمایشگاه، تلقی شود. از این رو تضمین کیفیت نتایج گزارش شده از بخش میکروبی شناسی، همواره از سوی وزارت متبوع مد نظر قرار گرفته است. دستورالعمل‌ها و چک لیست‌های ابلاغ شده به دانشگاه‌های علوم پزشکی از سوی آزمایشگاه مرجع سلامت، تأییدی بر این موضوع می‌باشد. چک لیست ارزیابی بخش باکتری شناسی، از سال ۱۳۹۶ تا کنون، متعاقب ابلاغ، جهت ممیزی بخش باکتری شناسی بیمارستان‌ها مورد استفاده قرار گرفته است. این مقاله نگاهی به چالش‌های اجرایی چک لیست مذکور دارد و مبنای آن گزارش‌های ارائه شده به مراکز دولتی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران، در طول سال ۱۴۰۲ می‌باشد. نگارش گزارش‌ها، پیرو ممیزی توسط افراد آموزش دیده با اشاره به موارد عدم انطباق و موارد نیازمند بهبود انجام گرفته است. در این فرصت، تکرار پذیری موارد متذکره در گزارش‌ها، در چهارگروه کلی آموزش، تعرفه، نیروی انسانی و امحاء پسماندهای عفونی، دسته بندی شده و به عنوان شاهدهی در طرح تعدادی از چالش‌های اجرایی موجود در رابطه با این چک لیست مورد استناد قرار گرفته است و در نهایت راهکارهایی برای آن‌ها پیشنهاد می‌گردد.



۱۱:۰۰-۱۴:۰۰

پانل مهار مقاومت میکروبی با رویکردی چندتخصصی

نگاهی به مباحث پانل:

دکتر

مرجان رهنمای فرزانی

• دبیر پانل مهار مقاومت میکروبی
با رویکردی چندتخصصی



سالهاست که مقاومت میکروبی به عنوان یک تهدید بزرگ برای سلامت انسان شناخته شده و کنترل روند رو به تزاید آن در فهرست اولویت های اصلی سیاست های مرتبط با نظام سلامت قرار گرفته است. با نگاهی به تعدد عوامل ایجاد مقاومت دارویی در میکروارگانیسم ها و گستره وسیعی که این علل در حوزه های مختلف انسانی، حیوانی و محیط زیست دارند، به خوبی مشخص می گردد که مهار آن و همچنین پیشگیری از ایجاد مقاومت های نوظهور و چند دارویی نیاز به برنامه ها و استراتژی های موثر و کارآمدی دارد که باید با رویکردی چند تخصصی و مشارکت کلیه ذینفعان و ذیربطان تدوین و طراحی گردد. یکی از این برنامه ها ایجاد و تقویت یک نظام مراقبت قابل اعتماد و یکپارچه به منظور آگاهی از وضعیت مقاومت در میکروارگانیسم های اولویت دار، روند تغییرات و همچنین تاثیر مداخلات تعیین شده در کاهش میزان مقاومت ها است.

در همین راستا برنامه مهار مقاومت میکروبی در کشورمان با تکیه بر اطلاعات مربوط به گزارش آزمایش های تعیین حساسیت ضد میکروبی از مراکز منتخب در سطح کشور و همچنین داده های مربوط به عفونت های بیمارستانی که در کلیه بیمارستان های کشور ثبت می گردد، تدوین شده و در حال اجرا است.

در این برنامه که اساس آن مبتنی بر تشخیص آزمایشگاهی است تلاش می شود تا با بهره گیری از نتایج تحلیل داده های جمع آوری شده از میزان مقاومت عوامل باکتریال اولویت دار به گروه های مختلف آنتی بیوتیکی در کنار اطلاعات مربوط به پایش میزان مصرف این آنتی بیوتیک ها، مداخلات موثر و مبتنی بر شواهدی را تدوین و طراحی نمود که به شیوه ای قابل اجرا و مستمر به کاهش میزان مقاومت های دارویی و پیشگیری از ایجاد مقاومت های نوظهور بیانجامد.

در این پانل تلاش می گردد ضمن ارائه گزارشی از برنامه مهار مقاومت میکروبی در کشور و آمار عفونت های بیمارستانی، به تشریح وضعیت مصرف آنتی بیوتیک ها در کشور پرداخته شده و بر نقش پر اهمیت آزمایشگاه در پیشگیری و کنترل طغیان های بیمارستانی با میکروارگانیسم های مقاوم تاکید گردد.

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر مرجان رهنمای فرزامل

عنوان سخنرانی: وضعیت مقاومت میکروبی در کشور، فرصت‌ها و محدودیت‌ها

بازه سخنرانی: ۱۱:۳۰-۱۱:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

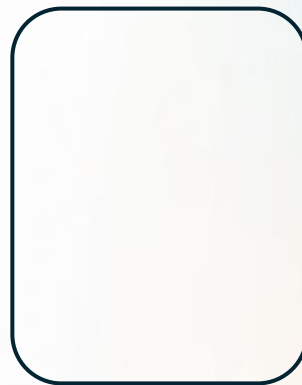


سرکار خانم دکتر آرزیتا نبی‌زاده

عنوان سخنرانی: بررسی وضعیت مصرف آنتی‌بیوتیک در ایران

بازه سخنرانی: ۱۱:۵۵-۱۱:۳۰

- داروساز
- سرپرست گروه ارزیابی فناوری سلامت و مطالعات اقتصادی مدیریتی
- سازمان غذا و دارو



جناب آقای دکتر آرش سیفی

عنوان سخنرانی: الگوی مقاومت میکروبی و آمار عفونت‌های

بیمارستانی در ایران و جهان

بازه سخنرانی: ۱۲:۲۰-۱۱:۵۵

- متخصص بیماری‌های عفونی
- فلوشیپ کنترل عفونت
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر برومند

عنوان سخنرانی: نقش آزمایشگاه در پیشگیری و کنترل همه‌گیری

جرم‌های مقاوم در بیمارستان

بازه سخنرانی: ۱۲:۴۵-۱۲:۲۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



۱۳:۰۵-۱۳:۴۵

پرسش و پاسخ

۱۳:۰۵-۱۴:۰۵

ناهار و نماز



۱۶:۴۰ - ۱۴:۰۰

پانل ارزیابی خارجی کیفیت

نگاهی به مباحث پانل:

دکتر

مرجان رهنمای فرزانی

• دبیر پانل ارزیابی خارجی کیفیت



شرکت در برنامه ارزیابی خارجی کیفیت یکی از ارکان سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه های پزشکی است. این برنامه یکی از منابع مهم سنجش عملکرد آزمایشگاه است و در کنار برنامه کنترل کیفیت داخلی به عنوان مهم ترین منابع شناسایی خطاها و بهبود عملکرد سیستم مدیریت کیفیت شناخته شده است. سیستم های نظارتی با تحلیل نتایج آزمایشگاه هایی که در این برنامه شرکت می کنند نه تنها عملکرد آزمایشگاه را کنترل می نمایند بلکه از بررسی مجموع نتایج آزمایشگاه ها می توانند به مشکلات و نقاط ضعف موجود در حوزه هایی چون کیفیت کیت و تجهیزات مورد استفاده پی برده یا بخش های مورد نیاز برای آموزش و توانمندسازی آزمایشگاه ها را شناسایی نمایند.

به دنبال اجرای این برنامه کلیه آزمایشگاه ها موظفند که پس از دریافت گزارش تحلیل نتایج، کلیه مواردی را که در هر یک از حوزه ها با نتیجه مورد انتظار مطابقت نداشته است بررسی و ریشه یابی نموده و در صورت لزوم اقدامات اصلاحی مناسب را جهت برقراری انطباق با اصول تضمین کیفیت و پیشگیری از وقوع مجدد خطا تعیین و اجرا نمایند.

در این راستا اجرای برنامه های آموزشی- توجیهی برای شرح نحوه تحلیل نتایج، علل ایجاد خطا و اقدامات اصلاحی لازم و پاسخگویی به پرسش ها و رفع ابهامات ایجاد شده، می تواند تاثیر بسزایی در بهبود روند اقداماتی که آزمایشگاه ها لازم است برای اصلاح مشکلات خود انجام دهند داشته و دستیابی به اهداف تعیین شده در اجرای این برنامه را تسهیل می نماید.

در این پانل تلاش می گردد، ضمن ارائه توضیحاتی در خصوص نحوه اجرای برنامه در بخش های مختلف عمومی و تکمیلی و همچنین نحوه تحلیل نتایج به دلایل ایجاد خطا و راه های اصلاح یا پیشگیری از آنها پرداخته شده و مزایا و چگونگی شرکت در برنامه همگروه (Peer group) نیز شرح داده شود.

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر فریده رضی

عنوان سخنرانی: کلیات برنامه ارزیابی خارجی کیفیت و نحوه استفاده از نتایج آن در آزمایش‌های کمی
بازه سخنرانی: ۱۴:۴۰-۱۴:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم آزر م نامی

عنوان سخنرانی: معرفی برنامه همگروه (Introduction to PGP)
بازه سخنرانی: ۱۴:۴۰-۱۵:۰۰

- کارشناس علوم آزمایشگاهی
- کارشناس مسئول برنامه بیوشیمی



جناب آقای دکتر محمد رهبر

عنوان سخنرانی: ارزیابی خارجی کیفیت میکروبی‌شناسی - نحوه انتخاب و کسب اطمینان از کیفیت نمونه‌ها
بازه سخنرانی: ۱۵:۱۵-۱۵:۰۰

- دکتری میکروبی‌شناسی بالینی
- استاد ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



سرکار خانم دکتر مرجان رهنمای فرزاهانی

عنوان سخنرانی: ارزیابی خارجی کیفیت میکروبی‌شناسی - نحوه آنالیز نتایج و گزارش‌دهی
بازه سخنرانی: ۱۵:۳۰-۱۵:۱۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



جناب آقای دکتر علیرضا دولت یار

عنوان سخنرانی: ارزیابی خارجی کیفیت در آزمایش های مولکولی
بازه سخنرانی: ۱۵:۳۰-۱۵:۵۰

- دکترای تخصصی میکروبی شناسی بالینی
- آزمایشگاه مرجع سلامت



سرکار خانم دکتر مرجان رهنمای فرزانی

عنوان سخنرانی: برنامه های پیش رو - فرصت ها و محدودیت ها
بازه سخنرانی: ۱۶:۱۰-۱۵:۵۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



پرسش و پاسخ ۱۶:۴۰-۱۶:۱۰

۱۶:۳۰-۱۷:۰۰

استراحت و پذیرایی

روز اول - سالن هگمتانه



پانل چالش‌های پزشکی قانونی در پاتولوژی

۱۶:۳۰-۱۹:۰۰

دکتر

علی محمد علی محمدی

• دبیر پانل چالش‌های پزشکی قانونی در پاتولوژی



سفرانان

جناب آقای دکتر محمد کاظمیان

عنوان سخنرانی: معرفی چند پرونده تخلف انتظامی (پاتولوژیست -
مسئول فنی آزمایشگاه)

بازه سخنرانی: ۱۶:۳۰-۱۷:۰۰

• متخصص پزشکی قانونی



جناب آقای دکتر کامران سلطانی

عنوان سخنرانی: معرفی چند پرونده قصور پزشکی (پاتولوژیست -
مسئول فنی آزمایشگاه)

بازه سخنرانی: ۱۷:۰۰-۱۷:۳۰

• متخصص پزشکی قانونی



جناب آقای دکتر علی محمد علی محمدی

عنوان سخنرانی: قوانین و دستورالعمل‌های مرتبط با کلینیکال پاتولوژی
بازه سخنرانی: ۱۷:۳۰-۱۸:۰۰

• متخصص پزشکی قانونی



پرسش و پاسخ ۱۸:۰۰-۱۹:۰۰



۰۹:۰۰-۱۳:۰۰

انتقال خون

نگاهی به مباحث پانل:



دکتر

صدیقه امینی کافی آباد

• دبیر پانل انتقال خون

معرفی جلسه طب انتقال خون در کنگره پاتولوژی مهر ۱۴۰۳

در جلسه طب انتقال خون که روز چهارشنبه به مدت ۴ ساعت از ساعت ۰۹:۰۰ تا ۱۳:۰۰ برگزار می‌شود، ۴ پانل به مباحث و کاربردهای طب انتقال خون در مراکز درمانی می‌پردازد.

پانل اول: جنبه‌های حقوقی در تزریق خون و فرآورده‌ها

طب انتقال خون شاخه‌ای از پزشکی (آسیب شناسی بالینی) است که در رابطه با خون و فرآورده‌ها از رگ اهداکننده تا رگ بیمار فعالیت می‌کند. سازمان انتقال خون ایران بالاترین و تنها مرجع تصمیم‌گیری در زمینه تامین و توزیع خون و فرآورده‌های خونی سالم در ایران است.

امکان بروز خطاهایی از زمان خونگیری تا زمان تزریق خون در زنجیره تزریق خون وجود دارد که تحت عنوان بررسی قصور یا خطا در کمیسیون‌های پزشکی قانونی مورد بررسی قرار می‌گیرد که شامل ۱/ بی‌مبالاتی (کاری که باید انجام می‌شد ولی انجام نشده است)، ۲/ بی‌احتیاطی (کاری که نباید انجام می‌شد و انجام شده است)، ۳/ عدم تبحر و ۴/ عدم رعایت قوانین و الزامات دولتی است.

آشنایی با جنبه‌های حقوقی خطاهای پزشکی بویژه طب انتقال خون موضوعی است که شاید برای اولین بار در کنگره پاتولوژی مطرح می‌شود. امید است که با حضور متخصص پزشکی قانونی که کارشناسی حاذق در این حوزه هستند همراه با مطرح کردن موارد حقوقی، با انواع خطاها و تبعات قانونی آنها آشنا شویم.

پانل دوم: سیستم کیفیت در بانک خون

برای پزشکان و بیماران ایمن و سلامت بودن خون و فرآورده‌های آن و اثربخش مطلوب آن‌ها اهمیت داشته و خواهان اطمینان در هنگام استفاده از فرآورده‌ها هستند، با استقرار سیستم کیفیت تلاش می‌شود اعتماد و اطمینان پزشک و بیمار به سلامت، ایمنی و کیفیت خون و فرآورده‌ها تأمین گردد. در این پانل به نحوه استقرار مواردی از سیستم کیفیت و ارتقای فرآیندهای مرتبط می‌پردازد.

پانل سوم: انتخاب خون و فرآورده‌های آن در شرایط بحرانی بیمار

یکی از مهم‌ترین مسائل در زنجیره تأمین خون، پاسخگویی به تقاضای خون مورد نیاز بیمارستان‌ها است که در شرایط بحران حساس‌تر می‌شود. با توجه به اینکه دسترسی به خون اغلب به دلیل افزایش ناگهانی در تقاضا، محدود می‌شود؛ آگاهی از موارد نیاز فوری به خون و آشنایی با جایگزین‌های دارویی خون در بیماران خاص، سبب کاهش استرس بیمار، خانواده بیمار، پزشک معالج و بانک خون بیمارستان می‌شود. در پانل اورژانس‌های تزریق خون، به انتقال خون در بلائی طبیعی، کم‌خونی همولیتیک و تعویض خون نوزاد و چالش‌های مرتبط پرداخته خواهد شد.

پانل چهارم: تکنیک‌های مورد استفاده در ایمن‌ه‌ما‌تولوژی، مزایا و معایب

برای انجام آزمایش‌های قبل از تزریق خون، روش دستی لوله‌ای مبتنی بر هم‌اگلو‌تیناسیون، اگرچه هنوز یک استاندارد طلایی است، ولی دارای محدودیت‌هایی به ویژه در مراکز بیمارستانی و مراکز انتقال خون بزرگ که حجم کاری زیاد است. استفاده از روش‌های اتوماسیون در انجام این آزمایش‌های قبل از تزریق مزایای متعددی دارد از جمله انجام فرآیند بصورت استاندارد و تحت کنترل، با سیستم بارکد از خطاهای شناسایی نمونه جلوگیری می‌شود، جلوگیری از خطاهای انسانی در تفسیر نتایج، جلوگیری از خطاهای انتقال نتایج در حین مستندسازی نتایج، قابل ردیابی بودن علل احتمالی بروز خطا، کاهش نیاز به نیروی انسانی، افزایش رضایتمندی کارکنان و پزشکان، افزایش سرعت انجام آزمایش و نهایتاً می‌تواند منجر به کاهش هزینه در کلان‌فعالیت‌ها شود.

پلتفرم‌های اتوماسیون موجود برای گروه‌بندی ABO، Rh/D، فنوتیپ گروه‌های خونی فرعی، غربالگری آنتی‌بادی مبتنی بر سه تکنیک زیر می‌باشد:

۱- فناوری آگلو‌تیناسیون ستونی (CAT)

۲- فناوری مغناطیسی شدن گلبول قرمز (EMT)

۳- فناوری فاز جامد (SPRCA)

در این پانل مزایا و معایب روش‌ها جهت استقرار و بهره‌برداری طرح می‌شود.

بزنایات برنامه

معرفی برنامه

۰۹:۰۰-۰۹:۱۰

سرکار خانم دکتر صدیقه امینی کافی آباد

سرکار خانم دکتر سلمی سفیدبخت

- گرداننده پانل
- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر سمانه سالاروند

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مرضیه کریمیان‌پور

- متخصص طب اورژانس
- مسئول واحد پخش خون انتقال خون استان تهران
- مسئول واحد هموویژیلانس انتقال خون استان تهران



سرکار خانم دکتر رزیتا مزینانی

- متخصص پزشکی قانونی
- کارشناس کمیسیون‌های پزشکی قانونی استان تهران



۱۱:۰۰-۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

سیستم کیفیت در بانک خون بیمارستان

سرکار خانم دکتر صدیقه امینی کافی آباد



- گرداننده پانل
- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، موسسه عالی طب انتقال خون

سرکار خانم دکتر جنی وایت



- مدیر اجرایی انجمن بین‌المللی انتقال خون، آمستردام، هلند
- تجربه مدیریت در سرویس بانک خون ملی و بیمارستانی، انگلستان
- تجربه ایفای نقش در سرویس ارزیابی کیفیت خارجی آزمایشگاه انتقال خون، UK NEQAS BTLP & West Herts NHS Trust

جناب آقای دکتر محمدحسام رفیعی



- استادیار بیوشیمی بالینی
- موسسه عالی طب انتقال خون

جناب آقای مصطفی مقدم

- کارشناس ارشد ایمونوهماولوژی



سرکار خانم دکتر مریم ستوده انواری

• گرداننده پانل

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر راضیه سنگری

• متخصص کودکان

- فوق تخصص نوزادان
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر فرزاد کمپانی

• متخصص کودکان

- فوق تخصص انکولوژی و هماتولوژی کودکان
- استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر محسن رجایی نژاد

• متخصص داخلی

- فوق تخصص انکولوژی و هماتولوژی
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ارتش



جناب آقای دکتر جهانگیر احمدی

• پزشک عمومی

- متخصص طب انتقال خون
- موسسه عالی طب انتقال خون



جناب آقای مصطفی مقدم

- گرداننده پانل
- کارشناس ارشد ایمونوهماولوژی



سرکار خانم دکتر آرزو اودی

- دکترای تخصصی هماتولوژی آزمایشگاهی و بانک خون
- دانشیار هماتولوژی و بانک خون، موسسه عالی طب انتقال خون



سرکار خانم دکتر شهین شریفی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی



۱۳:۰۰-۱۴:۰۰

ناهار و نماز

سیتوپاتولوژی

نگاهی به مباحث پانل:



۱۴:۰۰-۱۸:۰۰

سرکار خانم دکتر شفیقه عسگری
• دبیر پانل سیتوپاتولوژی



سخنرانان

سرکار خانم دکتر الهام نظر

عنوان سخنرانی: سیتولوژی ادرار و چالش های تشخیصی

بازه سخنرانی: ۱۴:۴۵-۱۴:۰۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ سیتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



خلاصه سخنرانی:

سیتولوژی ادرار آزمایشی است که سلول های غیر طبیعی در ادرار را زیر میکروسکوپ نوری بررسی می کند. این آزمایش معمولاً عفونت ها، بیماریهای التهابی دستگاه ادراری، سرطان یا شرایط پیش سرطانی را بررسی می کند. اگر یک بیماری سرطانی تشخیص داده شود، معمولاً آزمایش ها و روش های تکمیلی برای تشخیص سرطان ها از جمله سرطان مثانه، سرطان حالب و سرطان مجرای ادرار توصیه می شود. به ویژه هنگامی که خون در ادرار (هماچوری) تشخیص داده شده باشد، توصیه می شود.

ادرار معمولاً حاوی سلول های اروتلایل و اسکواموس است که از دستگاه ادراری ریخته می شوند و در سیتولوژی ادرار، رسوب ادراری را از نظر وجود سلول های آتیپیک از پوشش دستگاه ادراری ارزیابی می کند و این یک روش غیرتهاجمی مناسب برای تجزیه و تحلیل بعدی است. بیماران تحت درمان برای سرطان دستگاه ادراری برای پیگیری بیماری از این روش استفاده می کنند که ادرار باید به روشی قابل اعتماد جمع آوری شود و تست سیتولوژی ادرار سه نوبته توصیه می شود. پس تست سیتولوژی ادرار هم در تشخیص و هم در فالوآپ بیماران کمک کننده می باشد. با این حال، یک محدودیت در این روش وجود دارد و آن ناتوانی در شناسایی قطعی سلول های سرطانی با درجه پایین است و سیتولوژی ادرار بیشتر برای شناسایی تومورهای درجه بالا استفاده می شود و اگر آزمایش سیتولوژی ادرار، سلول های آتیپیک یا سرطانی را تشخیص دهد، ممکن است آزمایش های بیشتری مانند سیستوسکوپی و سی تی اسکن توصیه شود. در حال حاضر، طبق طبقه بندی پاریس، نمونه های سیتولوژی گزارش می شود تا یک هماهنگی بین جوابهای سیتولوژی در سراسر دنیا باشد و پزشکان دچار سردرگمی برای اقدامات بعدی بیماران نشوند. امید آن است با آشنایی به سیستم پاریس توسط پاتولوژیست ها، فرمت یکسانی برای گزارش دهی ایجاد شود.

سرکار خانم دکتر شفیقه عسگری

عنوان سخنرانی: سیتولوژی FNA تیروئید، در غالب ارائه موارد واقعی بویژه چالش‌های کاتگوری تشخیصی، AUS، Suspicious و انکوسیتیک

بازه سخنرانی: ۱۵:۴۵-۱۴:۴۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ سیتوپاتولوژی

• استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی سمنان



عنوان سخنرانی: سیتولوژی FNA تیروئید، در غالب ارائه موارد واقعی بویژه چالش‌های کاتگوری تشخیصی، AUS، Suspicious و انکوسیتیک

خلاصه سخنرانی:

مطالعه سیتولوژی مایعات و سلولهای بدن یک روش ارزان، کم‌تهاجمی و با حساسیت بالا جهت تشخیص بدخیمی و همچنین غربالگری اولیه در برخی ارگانهای بدن می‌باشد. با در نظر گرفتن این موضوع آشنایی همکاران پاتولوژیست با یافته‌های مورفولوژی نمونه‌های سیتولوژی و تشخیص صحیح آنها اهمیت فراوان دارد. در سکنش مربوط به سیتولوژی FNA تیروئید، مطالب در غالب مطرح کردن بیماران واقعی و یافته‌های سیتولوژی چالش برانگیز آنها، ارائه می‌گردد.

نکات تشخیصی بیماران با تاکید بر آخرین ویرایش سیستم بتسدا برای گزارش سیتوپاتولوژی تیروئید، بویژه کاتگوری‌های تشخیصی AUS، suspicious و موارد oncocytic dominant، ذکر می‌گردد. همچنین تغییرات مربوط به آخرین ویرایش ۲۰۲۳ بتسدا نسبت به نسخه قبلی ۲۰۱۷ مرور میگردد. هدف از این سخنرانی تاکید بر پیروی از سیستم گزارش دهی هماهنگ بتسدا، شفافیت بیشتر کاتگوری‌های چالش برانگیز بینابینی، ارائه سیتولوژی بیماران واقعی و بحث و تبادل نظر در این موارد، می‌باشد.

سرکار خانم دکتر نوشین افشارمقدم

عنوان سخنرانی: سیتولوژی مایعات سروزی در غالب ارائه موارد واقعی

بازه سخنرانی: ۱۶:۳۰-۱۵:۴۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- فلوی آکادمی بین‌المللی سیتولوژی (FIAC)



خلاصه سخنرانی:

علم سیتوپاتولوژی همواره در استاندارد نمودن گزارشات سیتولوژی پیشرو بوده است. به دلیل اینکه گزارشات اولیه سیتولوژی توصیفی بوده و مشکلات تفسیری برای کلینیسین‌ها ایجاد می‌شد، منجر به تحولاتی در این گزارشات گردید و سیستم گزارش دهی بتسدا برای سیتولوژی سرویکوواژینال و تیروئید معرفی شد. سیتوپاتولوژی مایعات سروزی هم مستثنی نبوده و سیستم بین‌المللی گزارش دهی سیتوپاتولوژی برای مایعات سروزی معرفی گردید. هدف از این سیستم گزارش دهی افزایش تفاهم در مفهوم اصطلاحات تشخیص سیتولوژی و جلوگیری از سوءتفاهم برای کلینیسین‌ها و اتخاذ تصمیم‌های بالینی نادرست می‌باشد. گروه بندی گزارشات در این سیستم به صورت: منفی برای بدخیمی، آتیپیکال، مشکوک برای بدخیمی و بدخیم می‌باشد که قابل مقایسه با سیستم گزارش دهی دو گروهی منفی برای بدخیمی و بدخیم می‌باشد.

۱۷:۰۰ - ۱۶:۳۰

استراحت و پذیرایی

سرکار خانم دکتر زریچهر و کیلی

عنوان سخنرانی: سیتولوژی غدد بزاقی و سرو گردن در غالب

ارائه موارد واقعی و بررسی چالش‌های تشخیصی

بازه سخنرانی: ۱۷:۰۰ - ۱۸:۰۰



- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه سخنرانی:

بررسی سیتولوژی غده بزاقی و توده‌های سر و گردن بوسیله FNA یک روش تشخیصی اولیه و کم‌تهاجمی جهت بررسی توده‌های این ناحیه باشد. در سالهای اخیر جهت هماهنگی بیشتر گزارشهای سیتولوژی و ارتباط بهتر با پزشکان بالینی، سیستم گزارشدهی جدید جهانی با نام سیستم میلان ارائه شده است. در سکنشن سیتولوژی غدد بزاقی و سر و گردن، معرفی و نکات مهم کاتگوری‌های تشخیصی سیتولوژی غدد بزاقی بر اساس سیستم میلان در غالب نمونه‌های واقعی بیماران و یافته‌های سیتولوژی مربوط به آنها، مطالب ارائه می‌گردند. هدف از این سکنشن تاکید بر گزارش سیتولوژی غدد بزاقی توسط همکاران پاتولوژیست بر اساس سیستم میلان، آشنایی ایشان با کاتگوریهای تشخیصی سیستم و یافته‌های سیتولوژی FNA غدد بزاقی و سر و گردن و بحث و تبادل نظر در رابطه با چالشهای تشخیصی نمونه‌های سیتولوژی بیماران می‌باشد.

(روز اول - سالن رازی)



نورروپاتولوژی

نگاهی به مباحث پانل:

۰۹:۰۰-۱۳:۰۰

دکتر

علیرضا صادقپور

• دبیر پانل نورروپاتولوژی
• نایب رئیس انجمن علمی
آسیب‌شناسی ایران



در این کارگاه، ویژگی‌های نوروپاتولوژیک پیچیده گلیوم‌ها، تنوع بافت‌شناسی آنها، معیارهای درجه‌بندی و آخرین پیشرفت‌ها در تشخیص مولکولی این ضایعات را بررسی خواهیم کرد. اساتید سخنرانان در این برنامه، چالش‌های تشخیصی پیش‌رو و نیز تفاوت‌های ظریف مرتبط با این تومورها را به بحث و تبادل نظر گذاشته و اهمیت ارزیابی دقیق هیستوپاتولوژیک این ضایعات در هدایت تصمیمات درمانی را برجسته می‌کنند.

ما همچنین در مورد ادغام فناوری‌های جدید، مانند آسیب‌شناسی دیجیتال و هوش مصنوعی، در افزایش دقت و کارایی تشخیص گلیوم بحث خواهیم کرد. این نوآوری‌ها چشم‌انداز نوروپاتولوژی را تغییر می‌دهند و راه‌های جدیدی را برای تحقیق در آینده ارائه خواهند داد.

به عنوان یک پاتولوژیست، درک عمیق جنبه‌های نوروپاتولوژیک گلیوما برای بهبود نتایج بیمار و پیشرفت در این زمینه ضروری است. امیدواریم که برگزاری این جلسه، الهام‌بخش تلاش در جهت بهبود تشخیص و نیز تحقیقات در این حیطه در آینده باشد.

استاد دکتر علیرضا صادقی پور

عنوان سخنرانی: طبقه‌بندی ۲۰۲۱ تومورهای دستگاه عصبی مرکزی
بازه سخنرانی: ۰۹:۳۰-۰۹:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی بالینی و تشریحی
- فلوشیپ هیستوپاتولوژی، کالج سلطنتی پاتولوژیست‌های انگلستان
- استاد آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران
- نایب رئیس انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران



سرکار خانم دکتر یلدا نیلی پور

عنوان سخنرانی: گلیوم‌های منتشر بزرگسالان / بحث و معرفی بیمار
بازه سخنرانی: ۱۰:۳۰-۰۹:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ نوروپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



۱۱:۰۰-۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

استاد دکتر علیرضا صادقی پور

عنوان سخنرانی: گلیوم‌های منتشر اطفال / بحث و معرفی بیمار
بازه سخنرانی: ۱۱:۴۵-۱۱:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی بالینی و تشریحی
- فلوشیپ هیستوپاتولوژی، کالج سلطنتی پاتولوژیست‌های انگلستان
- استاد آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران
- نایب رئیس انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران



سرکار خانم دکتر هیوا صفار

عنوان سخنرانی: تومورهای استروئیدی با حدود مشخص / بحث و معرفی بیمار
بازه سخنرانی: ۱۲:۴۵-۱۱:۴۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر امیررضا دهقانیان

عنوان سخنرانی: رویکرد کاربردی مولکولار به نئوپلاسم‌های گلیال
بازه سخنرانی: ۱۳:۳۰-۱۲:۴۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



(روز اول - سالن رازی)



۱۴:۰۰-۱۶:۳۰

پانل پاتولوژی تومورهای بافت نرم و استخوان

نگاهی به مباحث پانل:

**دکتر
هاننا صفار**

• **دبیر پانل پاتولوژی بافت نرم
و استخوان**



نئوپلاسم‌های بافت نرم گروه ناهمگونی از تومورها را شامل می‌شوند که می‌توانند در هیستوپاتولوژی همپوشانی قابل توجهی داشته باشند.

از آنجاییکه در طبقه‌بندی اخیر WHO تومورهای بافت نرم و استخوان، برخی از این نئوپلاسم‌ها براساس فرمول مولکولی شناخته می‌شوند و با در نظر گرفتن این موضوع که تست‌های مولکولار در بسیاری از مواقع قابل انجام نیستند، ما در این بحث در ارتباط با یافته‌های بافت‌شناسی کمک‌کننده که می‌توانند برای تشخیص گروهی از این ضایعات مورد استفاده قرار گیرند بحث خواهیم کرد.

چالش دیگر در تشخیص ضایعات بافت نرم و استخوان، تشخیص بر اساس بیوپسی سوزنی است که امروزه بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین، گاهی "بیوپسی‌های کوچک از ضایعات بزرگ هم می‌توانند چالش برانگیز باشند. بنابراین، در بخشی از این برنامه در ارتباط با عدم تطابق بین یافته‌های بیوپسی و نمونه جراحی شده و مشکلاتی که در درمان بیمار ایجاد خواهد کرد بحث خواهیم کرد.

موضوع سوم در ارتباط با تست‌های تشخیصی کمک‌کننده جهت افتراق ضایعات ژانت سل در بافت نرم و استخوان در مناطق مختلف بدن که در بسیاری از مواقع یافته‌های بافت‌شناسی مشابه دارند، خواهد بود.

باید تاکید کرد که تشخیص ضایعات بافت نرم و استخوان باید در گروه‌های چند تخصصی و با تطبیق دقیق با یافته‌های بالینی و رادیولوژی صورت گیرد. ما امیدواریم که مباحث انتخاب شده، مورد استفاده ی شرکت کنندگان این برنامه قرار گیرد.

سرکار خانم دکتر نیکو امتیازی

عنوان سخنرانی: چالش‌های تشخیصی تومورهای استخوان

بازه سخنرانی: ۱۴:۰۰-۱۴:۵۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



سرکار خانم دکتر هانا صفار

عنوان سخنرانی: تازه‌های پاتولوژی بافت نرم، بحث مبتنی بر

ارائه بیمار با تاکید بر پروفایل مولکولی

بازه سخنرانی: ۱۴:۵۰-۱۵:۴۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر پریسا مخلص

عنوان سخنرانی: چالش‌ها و تازه‌های تومورهای سلول غول‌آسای

بافت نرم و استخوان

بازه سخنرانی: ۱۵:۴۰-۱۶:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کردستان



۱۶:۳۰-۱۷:۰۰

استراحت و پذیرایی

نگاهی به برنامه‌های جانبی روز اول همایش

چهارشنبه، ۱۱ مهر ۱۴۰۰

۰۸:۰۰-۱۸:۰۰

سالن جلسات ۱

مصاحبه با دبیران و سخنرانان همایش و برنامه‌های علمی

۰۸:۰۰-۱۸:۰۰

سالن جلسات ۲

چک اسلاید سخنران و امانتداری

۱۷:۰۰-۱۹:۰۰

سالن مولوی

جلسه با مدیران شبکه آزمایشگاهی

مهر ۱۴۰۳ - ربیع الاول - ربیع الثانی - Sep-Oct						
شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۸	۲۹	۳۰				

روز دوم، پنجشنبه ۱۲ مهر ۱۴۰۳ سالن اصلی



۰۸:۰۰-۰۹:۰۰

سخنرانی اصلی

دکتر مهران طاهریان

- پاتولوژیست کبد و گوارش،
کایسر پرماننت
- کالیفرنیا، جنوبی

عنوان سخنرانی:

«آدنو کارسینوم پانکراس، پاتولوژی
مولکولار و بایومارکرهای پیش‌بینی کننده»



۰۹:۰۰-۱۶:۳۰

هیئت رئیسه:

استاد دکتر فرید آزموده اردلان

استاد دکتر بیتا گرامی زاده

نگاهی به مباحث پانل:

دکتر

معصومه صفایی

• دبیر برنامه پاتولوژی
گوارش و کبد



برنامه گوارش و کبد کنگره سال ۱۴۰۳ در تاریخ پنجشنبه، ۱۲ مهرماه ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد. این همایش با حضور اساتید برجسته در زمینه پاتولوژی گوارش و کبد از سراسر کشور و دیگر کشورها به بررسی کیس‌های واقعی و چالش‌هایی که پاتولوژیست‌ها در گزارش‌های روزمره با آن‌ها مواجه هستند، می‌پردازد.

برخی از موضوعات اصلی این برنامه شامل موارد زیر است:

۱. مری بارت

۲. پولیپ‌های گوارشی

۳. تفسیر نمونه‌های روده باریک و معده

۴. تفسیر بیومارکرهای کانسر معده و کولون: نکات کلیدی و کاربردها

۵. پانل IBD: بررسی کیس‌هایی در مورد بیماری‌های التهابی روده و تقلیدکننده‌های آن

۶. بیماری‌های کبد: شامل الگوهای هپاتیتیک، کلستاتیک، بیماری‌های کبد چرب و تومورهای اولیه و متاستاتیک کبد

۷. تومورهای پانکراس

این همایش فرصتی مناسب برای تبادل نظر و ارتقاء دانش علمی در حوزه پاتولوژی گوارش و کبد خواهد بود و امیدواریم به نتایج مثبتی در بهبود کیفیت خدمات پزشکی منجر شود. آرزومندیم همایش پربار و مثمر ثمری پیش رو داشته باشیم.

جناب آقای دکتر کامران غفارزادگان

عنوان سخنرانی: مری بارت

بازه سخنرانی: ۰۹:۱۵-۰۹:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی گوارش و کبد
- آریزونا، آمریکا



سرکار خانم دکتر پریسا مهر آسا

عنوان سخنرانی: گاستریت و گاستروپاتی

بازه سخنرانی: ۰۹:۳۵-۰۹:۱۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز



سرکار خانم دکتر بیتا گرامی‌زاده

عنوان سخنرانی: تفسیر نمونه‌های بیوپسی روده باریک

بازه سخنرانی: ۰۹:۵۵-۰۹:۳۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- فلوشیپ پاتولوژی گوارش و کبد
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



سرکار خانم دکتر معصومه صفایی

عنوان سخنرانی: پولیپ‌های معده

بازه سخنرانی: ۱۰:۱۵-۰۹:۵۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی گوارش و کبد
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر هادی حاجی زاده فلاح

عنوان سخنرانی: پولیپ‌های serrated کولون

بازه سخنرانی: ۱۰:۳۰-۱۰:۱۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دوره تکمیلی پاتولوژی گوارش



۱۱:۰۰-۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

جناب آقای دکتر آرش دریاکار

عنوان سخنرانی: تومورهای استرومال گاسترواینستینال

بازه سخنرانی: ۱۱:۲۰-۱۱:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- پاتولوژیست پیوند کبد دانشگاه علوم پزشکی گیلان



جناب آقای دکتر ناصر رخشانی

عنوان سخنرانی: نقص پروتئین‌های Mismatch Repair و بیان

PDLI و HER2 در تومورهای کلورکتال و معده

بازه سخنرانی: ۱۱:۴۰-۱۱:۲۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



جناب آقای دکتري فرید آزموده اردلان

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتري بیتا گرامی زاده

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- فلوشیپ پاتولوژی گوارش و کبد



سرکار خانم دکتري معصومه صفایی

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی گوارش و کبد
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتري فروغ البرزی

- متخصص داخلی
- فوق تخصص گوارش و کبد بالغین
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتري فائزه سلحشور

- متخصص رادیولوژی
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰

ناهار و نماز

سرکار خانم دکتر بیتا گرامی زاده

عنوان سخنرانی: پترن هپاتیتیک آسیب کبدی

بازه سخنرانی: ۱۴:۲۰ - ۱۴:۰۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- فلوشیپ پاتولوژی گوارش و کبد
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



جناب آقای دکتر ناصر رخشانی

عنوان سخنرانی: پترن کلاستاتیک آسیب کبدی

بازه سخنرانی: ۱۴:۴۰ - ۱۴:۲۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



جناب آقای دکتر محمدحسین انباردار

عنوان سخنرانی: بیماری های متابولیک کبد بالغین

بازه سخنرانی: ۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



جناب آقای دکتر فرید آزموده اردلان

عنوان سخنرانی: تومورهای اولیه کبد

بازه سخنرانی: ۱۵:۳۰ - ۱۵:۰۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر هادی حاجی زاده فلاح

عنوان سخنرانی: تومورهای متاستاتیک کبد

بازه سخنرانی: ۱۶:۰۰-۱۵:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دوره تکمیلی پاتولوژی گوارش



جناب آقای دکتر آرش دریاکار

عنوان سخنرانی: تومورهای سیستمیک و اینتراداکتال پانکراس

بازه سخنرانی: ۱۶:۳۰-۱۶:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- پاتولوژیست پیوند کبد دانشگاه علوم پزشکی گیلان



۱۶:۳۰-۱۷:۰۰

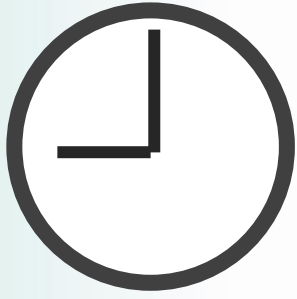
استراحت و پذیرایی

۱۷:۰۰-۱۹:۰۰

مجمع عمومی



روز دوم - سالن همگتانه



مولکولار / سیتوژنتیک

۰۹:۰۰-۱۳:۰۰

دکتر
عیسی جهانزاد
• دبیر پانل
مولکولار / سیتوژنتیک



پانل اول پروتئین‌های متناظر تغییرات ژنومی و ارزش آنها در پیشگیری و درمان سرطان (ایمونوهیستوشیمی و روش‌های مولکولی) ۰۹:۰۰-۱۰:۳۰

جناب آقای دکتر میر طاهر شعبانی راد

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ هماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه کلگری کانادا



سرکار خانم دکتر گلسا شکرخوار

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ مولکولار پاتولوژی و سیتوژنتیک



جناب آقای دکتر مهدی منتظر

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک



جناب آقای دکتر بهروز نجفی

- متخصص داخلی
- فوق تخصص خون و سرطان بالغین
- استادیار دانشگاه علوم پزشکی گیلان



جناب آقای دکتر امیر واحدی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز



جناب آقای دکتر عیسی جهانزاد

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰

استراحت و پذیرایی

جناب آقای دکتر وهاب رکابی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک



جناب آقای دکتر غلامرضا توگه

- متخصص داخلی
- فوق تخصص خون و سرطان بالغین
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر فرید آزموده اردلان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مریم ستوده انواری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مریم ابوالحسنی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



جناب آقای دکتر حمید اسحاقی

- متخصص عفونی کودکان
- دانشیار بیماری‌های عفونی کودکان
- دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مریم سادات میرطالبی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک



رویکردهای سیتوژنتیک به اختلالات کروموزومی جنسی و ناباروری

پانزدهم بهار
۱۳:۰۰-۱۲:۳۰

جناب آقای دکتر اکبر صفایی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



سرکار خانم دکتر سجاده موحدی نیا

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک



جناب آقای دکتر وهاب رکابی

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک



جناب آقای دکتر حسین آیت اللهی

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



۱۳:۰۰ – ۱۴:۰۰

ناهار و نماز

روز دوم - سالن همگانه



هوش مصنوعی در آزمایشگاه و دیجیتال پاتولوژی

۱۴:۰۰-۱۶:۳۰

دکتر

امیررضا دهقانیان

• دبیر پانل هوش مصنوعی در
آزمایشگاه و دیجیتال پاتولوژی



جناب آقای دکتر دریک روگن برگ

عنوان سخنرانی: نقش کمکی هوش مصنوعی در تفسیر الگوهای
ایمونوفلورسانس آنتی بادی ضدهسته‌های با دستگاه خوانش و تحلیل
اتوماتیک Akiron NEO در مقایسه با تفسیر فردی
بازه سخنرانی: ۱۴:۰۰-۱۶:۳۰

• پزشک

- دکترای تخصصی در ایمونولوژی بالینی، پسادکترای در بیولوژی مولکولی
- استاد علوم سلامت دانشگاه تکنولوژی براندنبورگ، آلمان



پانل تلاقی پاتولوژی با هوش مصنوعی، پلی بین تکنولوژی و طبابت ۱۴:۰۰-۱۶:۰۰

جناب آقای دکتر امیررضا دهقانیان
گرداننده پانل

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



جناب آقای دکتر نعما محمدیان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



جناب آقای دکتر نوید امیدی‌فر

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



سرکار خانم دکتر نیکو امتیازی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



جناب آقای دکتر سید نورالدین فرجی

- دکترای بیوتکنولوژی پزشکی
- استادیار دانشگاه علوم پزشکی شیراز



دکتر امیررضا دهقانیان

۱۶:۰۰-۱۶:۳۰

دیجیتال پاتولوژی

جناب آقای دکتر امیررضا دهقانیان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ مولکولار پاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



۱۶:۳۰-۱۷:۰۰
استراحت و پذیرایی

۱۷:۰۰-۱۹:۰۰

نشست خصوصی شرکت پادتن دانش



روز دوم - سالن سیمون



پانل تفسیر نتایج آزمایشات در آزمایشگاه بالینی

نگاهی به مباحث سخنرانی دکتر
مرتضی صدیقی:

۰۹:۰۰-۱۰:۳۰

**دکتر
مرتضی صدیقی**



• دبیر پانل تفسیر نتایج آزمایشات در آزمایشگاه بالینی

محورهای سخنرانی:

- الزامات و پیش‌نیازهای تفسیر نتایج در استانداردهای آزمایشگاه پزشکی
- چارچوب‌های تفسیر نتایج آزمایش‌ها
- کاربردهای تفسیر نتایج
- مثال‌های رایج از تفسیر نتایج آزمایش‌های بالینی

امروزه تفسیر نتایج آزمایش‌ها در آزمایشگاه پزشکی اهمیت زیادی پیدا کرده است و در بند ۳-۳-۵ استاندارد ISO 15189-2022 بر آن تاکید شده است. تا حدی که ارائه قضاوت حرفه‌ای در تفسیر نتایج آزمایش‌ها توسط مدیریت آزمایشگاه و پزشک متخصص مربوطه را از الزامات ذکر است.

(ISO / IEC 15189-2022 5-3-3 B : The Laboratory Shall provide Professional judgments on the interpretation of results of examination)

بنابراین چارچوب‌های تفسیر نتایج آزمایش‌ها نیاز به بحث علمی و شناخت دقیق از خواسته‌های بالینی مربوط به آن را دارد. چرا که به دلایل مختلف که در بحث اصلی به آن پرداخته خواهد شد پزشک درخواست‌کننده ممکن است به اهمیت یافته‌های ثبت‌شده در گزارش آزمایش اشراف کافی نداشته باشد و یا آزمایش توسط سایر پزشکان با تخصص‌های دیگر مورد استفاده قرار گیرد.

تفسیر نتایج آزمایش‌ها علاوه بر بهبود فرآیند مراقبت و درمان بیمار می‌تواند منجر به کاهش هزینه‌ها، کاهش خطاهای پزشکی و همچنین افزایش اعتبار آزمایشگاه و متخصص مربوطه را داشته باشد.

بسترسازی: برای رواج و اجرای فرآیند تفسیر نتایج آزمایشگاه باید بسترسازی مناسب از جمله آموزش رزیدنت‌های پاتولوژی، بازنگری در تعریف صلاحیت مسئول فنی آزمایشگاه و فرهنگ‌سازی در بین پزشکان بالینی صورت پذیرد.

سرفصل‌های مهم نیازمند تفسیر نتایج در گزارش‌های آزمایشگاه :

- تفسیرهای مربوط به **ابهام یا نقص در نمونه‌گیری** که می‌تواند در نتایج نهایی آزمایش اثرگذار باشد مثل نمونه‌گیری خارج از آزمایشگاه، حجم کم نمونه، نگهداری یا ظرف نامناسب، شرایط نگهداری، آسیب به نمونه و ...
- تفسیرهای مربوط به **عدم قطعیت اندازه‌گیری** به ویژه زمانی که نتایج آزمایش در لبه یا مرز تصمیم‌گیری برای درمان قرار می‌گیرد.
- تفسیر نتایج مرتبط با **شرایط اقلیمی و جغرافیایی** تاثیرگذار بر نتایج آزمایش‌ها
- تفسیرهای مربوط به **نتایج گمراه‌کننده و دور از انتظار** و نتایجی که با شرایط بالینی بیمار همخوانی ندارد.
- تفسیرهای مربوط به **عدم همخوانی تست‌های یک گروه مرتبط از عملکرد بدن** (مثل عدم همخوانی تست‌های تیروئیدی، کبدی، کلیوی، هورمون‌های جنسی، هورمون‌های رشد، تست‌های انعقادی، تومور مارکرها، لیپیدپروفایل ...)
- تفسیر نتایج براساس **روش انجام آزمایش** مثل وقتی که نتیجه آزمایش با روش های غربالگری به دست آمده و نیازمند تایید با روش تشخیص قطعی می‌باشد، وقتی که در یک روش نتایج ممکن است از عدم قطعیت بیشتر یا کمتری نسبت به سایر روش‌ها برخوردار باشند .
- **تفسیر در نتایج بحرانی آزمایش‌ها**

مستند سازی : ثبت تفسیر نتایج آزمایش‌ها ، اصلاح فرمت گزارش دهی و نگهداری سوابق مربوطه

جمع بندی سایر مزایای تفسیر نتایج : با توجه به نیاز امروز فرآیندهای درمان و الزامات استاندارد های مربوطه، ارائه تفسیر نتایج آزمایش در آزمایشگاه های پزشکی باید به صورت جدی مورد توجه قرار گیرد و مهمترین دستاورد های به شرح زیر می باشد:

- کاهش خطاهای آزمایشگاهی
- کمک به آزمایشگاه و مسئول فنی در محاکم قانونی
- ایجاد ارزش افزوده در اقتصاد آزمایشگاه
- افزایش دانش علمی پزشکان درباره فرآیند های تضمین کیفیت در آزمایشگاه پزشکی

۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

روز دوم - سالن سیفون



پانل بیماری سلیاک با تمرکز بر اصول
درخواست و تفسیر تست آزمایشگاهی بر
مبنای تئوری Bayes

نگاهی به مباحث پانل:

۱۱:۰۰-۱۳:۰۰

**دکتر
هیوا صفار**

• **دبیره پانل بیماری سلیاک با تمرکز
بر اصول درخواست و تفسیر تست
آزمایشگاهی بر مبنای تئوری Bayes**



علیرغم اینکه امروزه تست‌های متنوع و مناسب جهت تشخیص بیماری سلیاک وجود دارند، با توجه به تنوع علائم و تظاهرات بالینی و نیز وجود موارد متعدد مثبت و منفی کاذب در برخی از تست‌ها، چالش‌های تشخیصی در تایید بیماری کم نیستند. همچنین، ضرورت پایبندی به رژیم غذایی فاقد گلوتن برای تمام عمر اهمیت تشخیص صحیح را دوچندان می‌کند.

اصولاً، انتخاب تست مناسب با توجه به تفاوت در توانمندی، هزینه و ایمنی متفاوت تست‌ها نیازمند آشنایی با اصول درخواست و تفسیر بهنگام و صحیح تست می‌باشد.

در پانل بیماری سلیاک، با معرفی بیماران و سناریوهای متفاوت، سعی می‌گردد چگونگی تفسیر نتایج تست‌های مختلف شامل انواع تست‌های سرولوژی، اندوسکوپی/هیستولوژی و ژنتیک و تصمیم‌گیری جهت تایید تشخیص یا درخواست تست‌های تکمیلی بر مبنای تئوری بیس (Bayes Theorem)، بحث گردند.

از آنجایی که این تئوری، تفسیر نتیجه تست را منوط به توانمندی تشخیصی شامل حساسیت و ویژگی تست و نیز ظن بالینی یا شیوع بیماری می‌داند، مفاهیمی مانند توانمندی تشخیصی تست (Diagnostic Accuracy) و Likelihood Ratio، ارزش اخباری مثبت و منفی نیز مطرح شده و مورد بحث قرار خواهند گرفت.

تلاش می‌شود الگوریتم‌های تشخیصی و گایدلاین‌های به روز بیماری سلیاک در چگونگی تفسیر نتایج آزمایشگاهی و تصمیم‌گیری‌های بعدی مدنظر قرار گیرند.

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر هیوا صفار

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر آناهیتا صادقی مرشت

- متخصص داخلی
- فوق تخصص بیماری‌های گوارش و کبد بالغین
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر پژمان روحانی

- متخصص کودکان
- فوق تخصص بیماری‌های گوارش و کبد و تغذیه کودکان
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مهدیس خزاییلی نجف آبادی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران





۱۴:۰۰-۱۶:۳۰

پانل تازه‌های استانداردهای
آزمایشگاه پزشکی

دکتر مرتضی صدیقی

• دبیر پانل تازه‌های استانداردهای آزمایشگاه پزشکی

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر نوش آفرین صفادل

عنوان سخنرانی: مهمترین تغییرات استاندارد ISO/IEC 15189 در ویرایش ۲۰۲۲
بازه سخنرانی: ۱۴:۴۰-۱۴:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- ستاد مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



جناب آقای دکتر مرتضی صدیقی

عنوان سخنرانی: نقش مسئول فنی آزمایشگاه پزشکی از نگاه استاندارد IOS 15188
بازه سخنرانی: ۱۵:۲۰-۱۴:۴۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- ممیز بین‌المللی و مدرس استانداردهای آزمایشگاه‌های پزشکی



جناب آقای مهندس علیرضا عرفانیان

عنوان سخنرانی: مدیریت ریسک در آزمایشگاه پزشکی
بازه سخنرانی: ۱۶:۰۰-۱۵:۲۰

- کارشناس شیمی کاربردی



۱۶:۰۰-۱۶:۳۰

پرسش و پاسخ

استراحت و پذیرایی

۱۷:۰۰-۱۶:۳۰

مجمع عمومی

۱۹:۰۰-۱۷:۰۰

روز دوم - سالن رازی



۰۹:۰۰-۱۳:۱۵

سر و گردن



دکتر
نقیسه شاملو
• دبیر برنامه سر و گردن

پانل اول

۰۹:۰۰-۱۰:۳۰

هیئت رییسه:

دکتر مهسا شاهسواری، دکتر نازنین مهدوی

سرکار خانم دکتر مریم لطفی

عنوان سخنرانی: تله‌های تشخیصی هیستوپاتولوژیک سرطان سلول سنگفرشی حفره دهانی

بازه سخنرانی: ۰۹:۳۰-۰۹:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر نصرالله ساغروانیان

عنوان سخنرانی: بررسی ارتباط CD44 با ضایعات بدخیم دهان

بازه سخنرانی: ۱۰:۰۰-۰۹:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت
- استاد پاتولوژی دهان و فک و صورت، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



سرکار خانم دکتر طاهره یوسفی

عنوان سخنرانی: چالش‌های تشخیصی در بیوپسی‌های غدد بزاقی فرعی

بازه سخنرانی: ۱۰:۳۰-۱۰:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



۱۰:۳۰-۱۱:۰۰

استراحت و پذیرایی

جناب آقای دکتر محمد جعفریان

عنوان سخنرانی: ضایعات استخوانی ماگزیلوفاشیال: مرور چند کیس

بازه سخنرانی: ۱۱:۳۰-۱۱:۰۰

- متخصص جراحی دهان و فک و صورت
- استاد جراحی دهان و فک و صورت
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**سرکار خانم دکتر نفیسه شاملو**

عنوان سخنرانی: ضایعات استخوانی ماگزیلوفاشیال: مرور چند کیس

بازه سخنرانی: ۱۲:۰۰-۱۱:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت
- دانشیار پاتولوژی دهان و فک و صورت
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**سرکار خانم دکتر مائده قربانپور**

عنوان سخنرانی: چالش‌ها و تله‌های تشخیصی هیستوپاتولوژیک

کیست‌های ادونتوژنیک: راهنمای تشخیص صحیح

بازه سخنرانی: ۱۲:۲۵-۱۲:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت
- استادیار پاتولوژی دهان و فک و صورت
- دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

**سرکار خانم دکتر نکیسا ترابی‌نیا**

عنوان سخنرانی: چالش‌ها و تله‌های تشخیصی هیستوپاتولوژیک

تومورهای ادنتوژنیک: راهنمای تشخیص صحیح

بازه سخنرانی: ۱۲:۵۰-۱۲:۲۵

- متخصص آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت
- دانشیار بخش آسیب‌شناسی دهان و فک و صورت
- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



سرکار خانم دکتر نوشین زارع شریفی

عنوان سخنرانی: شناسایی ویروس هرپس انسانی (HSV) در ضایعات

دهانی بیماران پمفیگوس ولگاریس: اهمیت تشخیص یا پیش‌بینی

شدت بیماری

بازه سخنرانی: ۱۳:۱۵ - ۱۲:۵۰

• متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی

• استادیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی گیلان



۱۳:۰۰ - ۱۴:۰۰

ناهار و نماز

روز دوم - سالن رازی



۱۴:۰۰-۱۶:۳۰

پاتولوژی توراکس

نگاهی به مباحث پانل:



دکتر

میهن پورعبدالله توتکابنی

• دبیر برنامه پاتولوژی توراکس

مزوتلیوم بدخیم پلور توموری بسیار مهاجم برخاسته از سلول‌های مزوتلیال است. مهمترین ریسک فاکتور بیماری تماس با آزبست با دوره‌ی نهفته‌ی بسیار طولانی از بیست سال تا بیش از چهل سال، بسته به شدت و مدت این تماس می‌باشد. انواع هیستوپاتولوژیک بیماری اپیتلیوئید، بی‌فازیک و سارکوماتوئید است. تشخیص دقیق بیماری نیاز به جمع بندی یافته‌های بالینی، رادیولوژیک، یافته‌های هیستوپاتولوژیک مبنی بر تهاجم سلولهای مزوتلیال به چربی و عضله‌ی جدار قفسه‌ی سینه و/یا پارانشیم ریه و مطالعات ایمونوهیستوشیمی دارد. ایمونوهیستوشیمی با مارکرهای تایید کننده‌ی تمایز مزوتلیال از طرفی اختصاصیت کافی ندارند و مثبت شدن آنها در سایر تومورهای بدخیم منجر به چالشهای تشخیصی می‌شود و از طرفی در افتراق مزوتلیوم بدخیم از هیپرپلازی واکنشی سلولهای مزوتلیال کمکی نمیکند. آشنایی با مکانیسم‌های فیزیوپاتولوژیک مولکولی بیماری راه‌گشای حل این مشکل بوده، به طوری که با بهره‌گیری از مطالعات مولکولی روشن کننده‌ی این تغییرات و با ایمونوهیستوشیمی برای اثبات وجود ویا از دست رفتن پروتئینهای متناظر آنها کمک شایانی به تشخیص بیماری در بیوپسی‌های کوچک، سل بلاک نمونه‌های سیتولوژی و همچنین در افتراق مزوتلیوم بدخیم از پاتولوژی‌های بدخیم دیگر در گیر کننده‌ی پلور می‌کند.

سرکار خانم دکتر ندا کلهر

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ سیتوپاتولوژی و سرجیکال پاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه تگزاس، آمریکا

**سرکار خانم دکتر میهن پور عبدالله توتکابنی**

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**سرکار خانم دکتر ندا کلهر**

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ سیتوپاتولوژی و سرجیکال پاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه تگزاس، آمریکا

**سرکار خانم دکتر میهن پور عبدالله توتکابنی**

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



سرکار خانم دکتر شراره سیفی

- متخصص داخلی
- فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی
- دانشیار خون و سرطان بالغین، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



سرکار خانم دکتر آتسا درودی نیا

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دوره تکمیلی پاتولوژی ریه و پلور



جناب آقای دکتر مهرداد بخشایش کرم

- متخصص رادیولوژی
- استاد رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



جناب آقای دکتر عزیزالله عباسی

- متخصص جراحی
- فوق تخصص جراحی توراکس
- استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



سرکار خانم دکتر میترا سادات رضایی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



نگاهی به برنامه‌های جانبی روز دوم همایش

پنجمشنبه، ۱۲ مهر ۱۴۰۳

۰۸:۰۰-۱۸:۰۰

سالن جلسات ۱

مصاحبه با دبیران و سخنرانان همایش و برنامه‌های علمی

۰۸:۰۰-۱۸:۰۰

سالن جلسات ۲

چک اسلاید سخنران و امانتداری

۱۱:۰۰-۱۴:۰۰

سالن حافظ

جلسه هیئت مدیره / پاسخگویی به سوالات همکاران

۱۴:۰۰-۱۶:۰۰

سالن حافظ

جلسه مدیران گروه (۱۰:۰۰-۱۴:۰۰) / شاخه‌های استانی (۱۰:۰۰-۱۶:۰۰)

سالن مولوی

پانل پاپیلوما

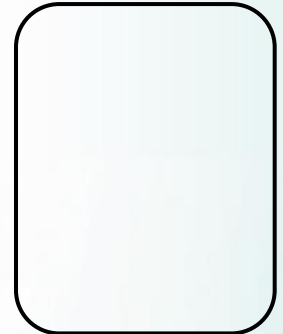
۰۸:۳۰-۱۰:۳۰

سرکار خانم دکتر آنژیلا عطایی

عنوان سخنرانی: مقدمه‌ای بر عفونت و بیماری با ویروس پاپیلوما

بازه سخنرانی: ۰۸:۳۰-۰۸:۴۵

- ویروس‌شناس
- مدیر کلینیک پاپیلوما
- دانشیار ویروس‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی ایران



جناب آقای دکتر سید محمد جزایری

عنوان سخنرانی: نمونه‌گیری صحیح از دستگاه‌های مختلف برای تشخیص پاپیلوما

بازه سخنرانی: ۰۸:۴۵-۰۹:۴۵

- ویروس‌شناس (MD-PhD)
- رئیس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی بالینی
- دانشگاه علوم پزشکی تهران

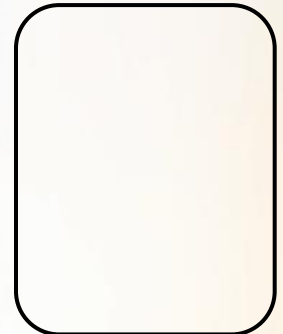


سرکار خانم دکتر آنژیلا عطایی

عنوان سخنرانی: چالش‌های مرتبط با بیماران - استیگمای پاپیلوما

بازه سخنرانی: ۰۹:۴۵-۱۰:۱۵

- ویروس‌شناس
- مدیر کلینیک پاپیلوما
- دانشیار ویروس‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی ایران



۱۰:۱۵-۱۰:۳۰

پرسش و پاسخ

۱۰:۳۵-۱۱:۰۵

کارگاه آموزشی شرکت هاناژن

جناب آقای دکتر بهزاد خوانساری‌نژاد

عنوان سخنرانی: روش‌ها و معیارهای کاربردی در تشخیص و تایپینگ اچ پی وی

بازه سخنرانی: ۱۰:۳۵-۱۱:۰۵

- دانشیار ویروس‌شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اراک
- عضو بورد تخصصی ویروس‌شناسی ایران
- مدیر تولید کیت‌های تشخیص مولکولی شرکت هاناژن



عنوان کارگاه:

معرفی تجهیزات و محصولات خدمات جدید و آخرین نوآوری‌های شرکت فراسامد

۱۱:۱۵-۱۱:۳۰

- نام: آقای مایکل لی
- موقعیت شغلی: مدیر تجارت در ایران
- رشته تحصیلی: باپولوژی و علوم آزمایشگاهی
- موضوع: میندري



۱۱:۳۰-۱۱:۴۵

- نام: آقای امر خان
- موقعیت شغلی: مدیر تجارت در ایران
- رشته تحصیلی: دکترای داروسازی و پزشکی جراحی عمومی
- موضوع: معرفی محصولات جدید کمپانی



۱۱:۴۵-۱۲:۰۰

- نام: آقای شهاب کریمی
- موقعیت شغلی: مدیر فروش کیت‌های بیوشیمی
- رشته تحصیلی: کارشناسی مهندسی الکترونیک
- موضوع: معرفی کیت‌های بیوشیمی



۱۲:۰۰-۱۲:۱۵

- نام: آقای علیرضا گوهری
- موقعیت شغلی: مدیر کنترل کیفی الایزا
- رشته تحصیلی: کارشناسی علوم آزمایشگاهی
- موضوع: معرفی کیت‌های الایزا



کارگاه آموزشی شرکت وستا تجهیز پارت

۱۶:۰۰-۱۴:۰۰

کارگاه مولکولار پاتولوژی

جناب آقای دکتر عیسی جهانزاد

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



Pathology Is the Basis of Medicine



ایا
انجمن علمی آسیب‌شناسی ایران
IRANIAN DIVISION OF PATHOLOGY

International Congress of
**PATHOLOGY &
LABORATORY
MEDICINE**

The 12th Meeting of the Iranian Division of
International Academy of Pathology (IAP)

پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۱۲
ساعات ۱۹ تا ۲۲

فراخوان دوازدهمین جشنواره اساتید

سالن آگینه
هتل المپیک تهران

دکتر پرویز
دبیری



دکتر مسلم
بهادری



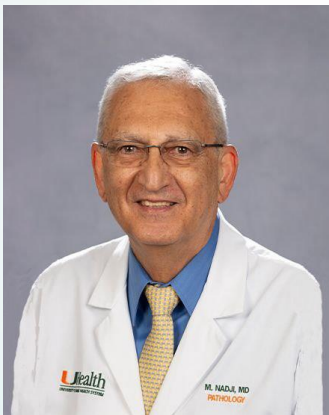


جشنواره اساتید دکتر بهادری - دکتر دبیری همه ساله همزمان با همایش سالانه آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه در تهران برگزار می‌گردد.
در سال ۱۴۰۳، دوازدهمین جشنواره با حضور اساتید، پژوهشگران و صاحب نظران در تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۲ در محل هتل المپیک تهران برگزار خواهد گردید. در جشنواره امسال همانند سالهای قبل، از نخبگان، برگزیدگان و پژوهشگران برتر در زمینه آسیب‌شناسی و طب آزمایشگاه تقدیر شایسته به عمل خواهد آمد.

دکتر رضا جلالی ندوشن، دبیر جشنواره اساتید، دکتر بهادری - دکتر دبیری

روز سوم، جمعه
 ۱۳ مهر ۱۴۰۳
 سالن اصلی

مهر ۱۴۰۳ - ربیع الاول - ربیع الثانی - Sep-Oct						
شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
	۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۸	۲۹	۳۰				



۰۸:۰۰-۰۸:۳۰



دکتر مهرداد ناجبی

- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه میامی، آمریکا

عنوان سخنرانی:

«تومورهای ژنیکولوژی پالش برانگیز»



۰۸:۳۰-۱۳:۱۵

هیئت رئیسه:

استاد دکتر سهیلا سرمدی

استاد دکتر فاطمه نیلی

نگاهی به مباحث پانل:

دکتر

الهام میرزائیان

• دبیر برنامه پاتولوژی زنان



به نام خداوند جان و خرد

چالش ها و تازه های تشخیصی بیماری های تروفوبلاستیک بارداری و نمونه های جفت

جفت، یک ارگان منحصر به فرد است که به طور مستقیم مسئول رشد و تکامل جنین داخل رحم می باشد و نقش تبادلات تغذیه ای و حفاظت از جنین را در طی دوران بارداری بر عهده دارد. متأسفانه آسیب شناسی جفت در بسیاری از موارد چندان مورد توجه ویژه قرار نمی گیرد. با این حال، باید اذعان داشت که ارزیابی جامع عوارض بارداری هم بر روی مادر و هم جنین بدون بررسی کامل جفت امکان پذیر نیست. دلایل بررسی پاتولوژیک جفت شامل شناسایی علل زمینه ای پیامدهای نامطلوب بارداری، مانند مرگ جنین، شناسایی مواردی با احتمال بالای عود در بارداری های بعدی و شناسایی مواردی است که نیاز به مداخله فوری بالینی دارند. همچنین ارزیابی پاتولوژیک نمونه های جفت می تواند نقش اساسی در مدیریت بارداری های بعدی داشته باشد.

بیماری های تروفوبلاستیک بارداری شامل انواع مختلفی از ضایعات با ویژگی های کلینیکال، مورفولوژیک و پاتوژنز خاص هستند. آنها را می توان به ضایعات مولار و نان مولار تقسیم بندی کرد. ضایعات مولار شامل انواع پارشیال، کامل و مول مهاجم می باشند. ضایعات نان مولار شامل Placental-site nodule (PSN)، Epithelioid trophoblastic tumor (ETT)، Placental-site nodule (PSN)، trophoblastic tumor (PSTT) و کوریوکارسینوم می باشند که می توانند نان-نتوپلاستیک (مانند PSN) یا نتوپلاستیک (مثل PSTT، ETT و choriocarcinoma) باشند. طبقه بندی صحیح این ضایعات مهم است زیرا هر کدام از آنها خصوصیات کلینیکوپاتولوژیک متفاوتی دارند و ممکن است management بالینی متفاوتی داشته باشند. به علاوه برخی تومورهای نان-تروفوبلاستیک ممکن است از نظر مورفولوژیک این ضایعات را تقلید کنند.

در این پانل به ویژگی های مورفولوژیک، ایمونوهیستوشیمی و مولکولی که به تمایز بین این ضایعات کمک می کنند، خواهیم پرداخت و در مورد موضوعاتی نظیر پاتولوژی جفت (بررسی ماکروسکوپی، نمونه برداری هیستولوژیک و تعاریف ضایعات جفتی)، حاملگی مولار، ضایعات شبه تومور و نتوپلاسم های تروفوبلاستیک بارداری و همچنین تشخیص و پایش بیوشیمیایی بیماری های تروفوبلاستیک بارداری بحث خواهیم کرد و سپس به معرفی بیماران در قالب چند کیس در این زمینه خواهیم پرداخت و در پایان یک سخنرانی در مورد نحوه درمان و پیگیری بیماری های تروفوبلاستیک بارداری خواهیم داشت.

سفنرانان

سرکار خانم دکتر الهام میرزائیان

عنوان سخنرانی: پاتولوژی جفت (بررسی ماکروسکوپیک،
نمونه برداری هیستوپاتولوژیک و تعاریف ضایعات جفتی)
بازه سخنرانی: ۰۹:۰۰-۰۸:۳۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی زنان
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مژگان اکبرزاده

عنوان سخنرانی: حاملگی مولار
بازه سخنرانی: ۰۹:۳۰-۰۹:۰۰

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



معرفی بیمار و بحث

بخش اول

۱۰:۰۰-۰۹:۳۰

سرکار خانم دکتر سهیلا سرمدی

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی زنان
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر فاطمه نیلی

- متخصص آسیب شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی زنان
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر الهام میرزائیان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی زنان
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مهشید پناهی

عنوان سخنرانی: ضایعات شبه تومور و نئوپلاسم‌های تروفوبلاستیک بارداری
بازه سخنرانی: ۱۰:۳۰-۱۰:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی زنان
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ایران



۱۱:۰۰-۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

جناب آقای دکتر امید مردانی

عنوان سخنرانی: تشخیص و پایش بیوشیمیایی بیماری‌های تروفوبلاستیک بارداری
بازه سخنرانی: ۱۱:۴۰-۱۱:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دبیر انجمن آسیب‌شناسی ایران (شاخه تهران)



معرفی بیمار و بحث

بخش دوم

۱۱:۱۵-۱۱:۴۰

سرکار خانم دکتر
فاطمه نیلی



سرکار خانم دکتر
سهیلا سرمدی



سرکار خانم دکتر الهام شیرعلی

عنوان سخنرانی: نحوه درمان و پیشگیری بیماری‌های تروفوبلاستیک بارداری

بازه سخنرانی: ۱۲:۴۵-۱۲:۱۵

- متخصص بیماری‌های زنان
- فلوشیپ انکولوژی زنان
- دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران



معرفی بیمار و بحث

بفش سوم

۱۳:۱۵-۱۲:۴۵

سرکار خانم دکتر
فاطمه نیلی



سرکار خانم دکتر
سهیلا سرمدی



۱۴:۰۰-۱۳:۰۰

ناهار و نماز



پاتولوژی پوست

نگاهی به مباحث برنامه:

۰۹:۰۰-۱۵:۳۰

دکتر

گامبیز کامیاب حصاری

• دبیر پانل

پاتولوژی پوست



همانند سایر فیلدهای پاتولوژی، در درماتوپاتولوژی نیز سرعت تولید و به روزرسانی اطلاعات بسیار بالا است. به طوری که در سال‌های اخیر شاهد تغییراتی در تقسیم‌بندی تومورها و همچنین معرفی متدهای جدید برای تشخیص بیماری‌های مختلف در این زمینه بوده‌ایم. در برنامه درماتوپاتولوژی کنگره امسال سعی شده است در کنار بررسی مقالات جدید در مورد مباحث مهم و شایع به معرفی ویژگی‌های بالینی و پاتولوژیک چند کیس چالش‌برانگیز نیز پرداخته شود تا هم به روزترین مطالب در ارتباط با موضوع بررسی شود و هم با معرفی کیس از تجربیات همکاران استفاده گردد.

موضوعاتی که در مورد آنها صحبت می‌شود شامل موارد شایعی است که به شکل روزمره با آنها سر و کار داریم، نظیر لنفوم‌های پوستی، آلوپسی، درماتوزهای التهابی، ضایعات ملانوسیتی، تومورهای آدنکسال و تومورهای بافت نرم پوست. فرمت برنامه به این شکل است که ابتدا سخنرانان محترم یک یا دو مقاله جدید در ارتباط با موضوع ارائه می‌دهند و سپس با همکاری اعضای پنل یک یا دو کیس مرتبط مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد. امید که ارائه مطالب به شکل فوق علاوه بر به روزرسانی دانش شرکت‌کنندگان محترم سبب آشنایی آنها با موارد چالش‌برانگیز در مباحث مختلف گردد.

جناب آقای دکتر کامبیز کامیاب حصاری

معرفی برنامه

بازه زمانی: ۸:۴۵-۸:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر زهرا صفایی نراقی

عنوان سفنرانی: نگاهی بر تازه‌های درماتوپاتولوژی

بازه سفنرانی: ۹:۱۵-۸:۴۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران

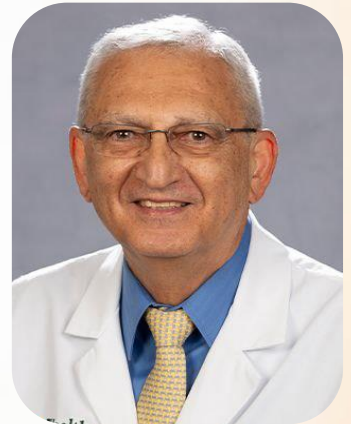


جناب آقای دکتر مهر داد ناجی

عنوان سفنرانی: تومورهای پوست که کتاب را نفوانده‌اند

بازه سفنرانی: ۹:۴۵-۹:۱۵

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه میامی، آمریکا



بررسی جدیدترین مقالات در زمینه لنفوم و معرفی کیس

پانل اول

۱۰:۳۰-۰۹:۴۵

اعضای پانل

جناب آقای دکتر ناصر طیبی میدی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



سرکار خانم دکتر فاطمه منتظر

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



سفیران

سرکار خانم دکتر شیرین طراز جمشیدی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



۱۱:۰۰ - ۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

بررسی جدیدترین مقالات در زمینه آلپوسی
و معرفی کیس

پانل دوم

۱۱:۴۵ - ۱۱:۰۰

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر پروین رجبی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



سرکار خانم دکتر وحیده سادات ازهری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سفیران

سرکار خانم دکتر نادره زارع حسن آبادی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی



بررسی جدیدترین مقالات در زمینه درماتوزهای
التهابی و معرفی کیس

پانل سوم
۱۱:۳۰-۱۱:۴۵

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر نسرین شایانفر

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



سرکار خانم دکتر سیمین شمس میمندی

- متخصص پوست و مو
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد درماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان



سفیران

سرکار خانم دکتر ساره سالاری نژاد

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، موسسه عالی طب انتقال خون



بررسی جدیدترین مقالات در زمینه ضایعات
ملانوسیتی و معرفی کیس

پانل چهارم
۱۳:۰۵-۱۳:۳۵

اعضای پانل

جناب آقای دکتر علیرضا قنادان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرکار خانم دکتر مریم درخشان

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دوره تکمیلی درماتوپاتولوژی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



سفیران

سرکار خانم دکتر آناهیتا برزویی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی



۱۳:۰۰-۱۴:۰۰

ناهار و نماز

اعضای پانل

جناب آقای دکتر کامبیز کامیاب حصاری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



جناب آقای دکتر مظاهر رضانی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه



سرکار خانم دکتر سحر منتظری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تهران



سفیران

سرکار خانم دکتر مهري وفادار

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی



بررسی جدیدترین مقالات در زمینه تومورهای بافت نرم پوست و معرفی کیس

پانل ششم
۱۵:۳۰-۱۴:۴۵

اعضای پانل

سرکار خانم دکتر فاطمه ساری اصلانی

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



سرکار خانم دکتر مرزده سپاس خواه

- متخصص پوست و مو
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی
- دانشیار درماتولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز



سفیران

سرکار خانم دکتر مینا حیدری

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ درماتوپاتولوژی



روز سوم - سالن سیفون



پاتولوژی تومورهای نورواندوکراین،
کلیات، نکات عملی و چالش‌ها با تاکید
بر تومورهای نورواندوکراین پانکراس

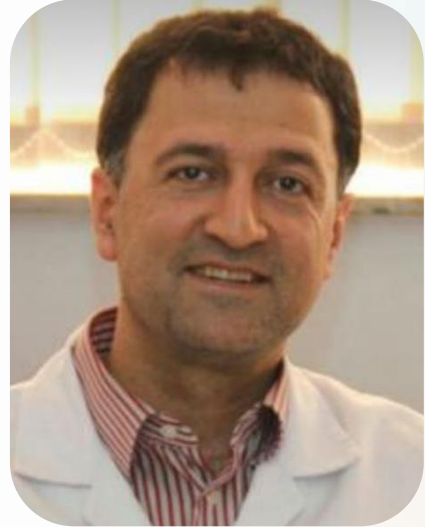
نگاهی به مباحث سفرانی دکتر سید محمد توانگر:

۰۹:۱۵-۱۳:۳۰

دکتر

سید محمد توانگر

- دبیر پانل پاتولوژی تومورهای نورواندوکراین
- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ اندوکراین پاتولوژی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه
- دانشگاه علوم پزشکی تهران



تومورهای نورواندوکراین از جمله موارد مهم و قابل توجه در پاتولوژی می‌باشند. در چند سال اخیر تغییرات قابل توجهی در جنبه‌های مختلف پاتولوژی این تومورها انجام شده است.

در این مبحث قصد داریم ضمن اشاره به کلیات تومورهای اندوکراین به جنبه‌های دیگر این تومورها از جمله تقسیم‌بندی‌های مبتنی بر ارگان، عوامل موثر بر پیش‌آگهی، نکات قابل توجه در استفاده از مارکرهای IHC، عوامل موثر بر پیش‌آگهی، تشخیص‌های افتراقی و مباحث مولکولار این تومورها نیز اشاره کنیم.

تلاش می‌کنیم این موارد را در قالب یک بحث تعاملی و با مشارکت مخاطبان ارائه دهیم.

روز سوم - سالن (ازی)



اوروپاتولوژی

نگاهی به مباحث برنامه:

۰۹:۰۰-۱۲:۰۰



دکتر

پیمان محمدی تربتی

• دبیر برنامه اوروپاتولوژی

یکی از برنامه‌های کنگره بیست و ششم به حیطه اوروپاتولوژی اختصاص یافته است. اهمیت این حیطه با شیوع نمونه‌های مرتبط که رتبه چهارم در بین نمونه‌های سرجیکال پاتولوژی را به خود اختصاص داده است، تبیین می‌شود. با پیشرفت دانش اورولوژی در ایران و جهان در سه دهه اخیر و افزایش تعداد و تنوع نمونه‌های هیستوپاتولوژیک از یکسو و گسترش روش‌های نوین تشخیصی بویژه در دامنه مولکولار پاتولوژی، نیاز همکاران به آشنایی و همراهی با مطالب نوین فزونی یافته است. در برنامه اوروپاتولوژی که در روز اول کنگره به تاریخ ۱۳ مهر ماه برگزار می‌گردد، اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی شهید بهشتی و ایران به ارائه سخنرانی‌هایی در زمینه‌های مختلف اوروپاتولوژی خواهند پرداخت. در ۵ سال اخیر طبقه‌بندی تومورهای کلیه بواسطه دستیابی به اطلاعات بیشتر در ایمونوفنوتایپینگ و تغییرات مولکولی دچار تحول قابل توجهی شده است. آخرین نشست ISUP در ۲۰۲۱ به بررسی و جمع‌بندی این موارد پرداخته است.

تومورهای با زمینه اختلالات ژنتیکی، نقایص آنزیماتیک و نماهای هیستوپاتولوژیک مشترک از این دست می‌باشند. یکی از عناوین این برنامه به مرور این یافته‌ها اختصاص یافته است. از دیگر سو در دوره‌های قبلی کمتر به موضوع بررسی تغییرات و یافته‌های هیستوپاتولوژیک مرتبط با بیوپسی سوزنی بیضه به منظور ارزیابی دلایل نازایی پرداخته شده است.

تطابق یافته‌های هیستوپاتولوژیک با آنالیز مایع منی و کمیت‌های اندوکراین و توسعه روش‌های باروری *in vitro* همچنین ضرورت شناسایی تغییرات دیسپلاستیک احتمالی سلول‌های ژرم بر اهمیت بحث و تبادل نظر در این حوزه می‌افزاید. لذا دقایقی از این برنامه به مرور مطالب این حوزه اختصاص یافته است. در تکمیل این دامنه از مباحث اوروپاتولوژی مروری بر آخرین طبقه‌بندی تومورهای بیضه اعم از ضایعات نئوپلاستیک سلول‌های ژرم و تومورهای طناب جنسی - استرومال در برنامه گنجانده شده است. گزارش‌دهی استاندارد ضایعات نئوپلاستیک مثانه، تغییرات مرحله‌بندی تومورهای مثانه و به‌کارگیری متدولوژی‌های مولکولی در تومورهای اوروتلیال از دیگر عناوین مورد بحث خواهد بود و در نهایت مروری خواهیم داشت بر برخی از واریانت‌های تومورهای اوروتلیال، کارسینوم در جای اوروتلیال، ضایعات بینابینی پروستات، عدم تجانس بیوپسی سوزنی پروستات با رادیکال پروستاتکتومی و چند موضوع حائز اهمیت دیگر بویژه برای همکارانی که در حیطه جنرال پاتولوژی فعالیت دارند. امید است تا با برپایی این نشست تبادل نظر موثری بین همکاران برقرار گردد.

سفرانان

سرکار خانم دکتر آتوسا قریب

عنوان سخنرانی: مروری بر تازه‌های پاتولوژی تومورهای کلیه

بازه سخنرانی: ۰۹:۳۰-۰۹:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



جناب آقای دکتر پیمان محمدی تربتی

عنوان سخنرانی: جنبه‌های مختلف اوروپاتولوژی

بازه سخنرانی: ۱۰:۰۰-۰۹:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



سرکار خانم دکتر میترا مهر آزما

عنوان سخنرانی: مروری بر تازه‌های پاتولوژی تومورهای مثانه

بازه سخنرانی: ۱۰:۳۰-۱۰:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استاد پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



۱۱:۰۰-۱۰:۳۰

استراحت و پذیرایی

سرکار خانم دکتر مریم ابوالحسنی

عنوان سخنرانی: مروری بر تازه‌های پاتولوژی کارسینوم پروستات

بازه سخنرانی: ۱۱:۳۰-۱۱:۰۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- فلوشیپ پاتولوژی مولکولی و سیتوژنتیک
- دانشیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



سرکار خانم دکتر ماندانا رحیمی

عنوان سخنرانی: مروری بر تازه‌های پاتولوژی تومورهای آدرنال

بازه سخنرانی: ۱۲:۰۰-۱۱:۳۰

- متخصص آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی
- استادیار پاتولوژی و طب آزمایشگاه، دانشگاه علوم پزشکی ایران



نگاهی به برنامه‌های بانبی روز دوم همایش

پنجشنبه، ۱۲ مهر ۱۴۰۳

۱۸:۰۰-۰۸:۰۰

سالن جلسات ۱

مصاحبه با دبیران و سخنرانان همایش و برنامه‌های علمی

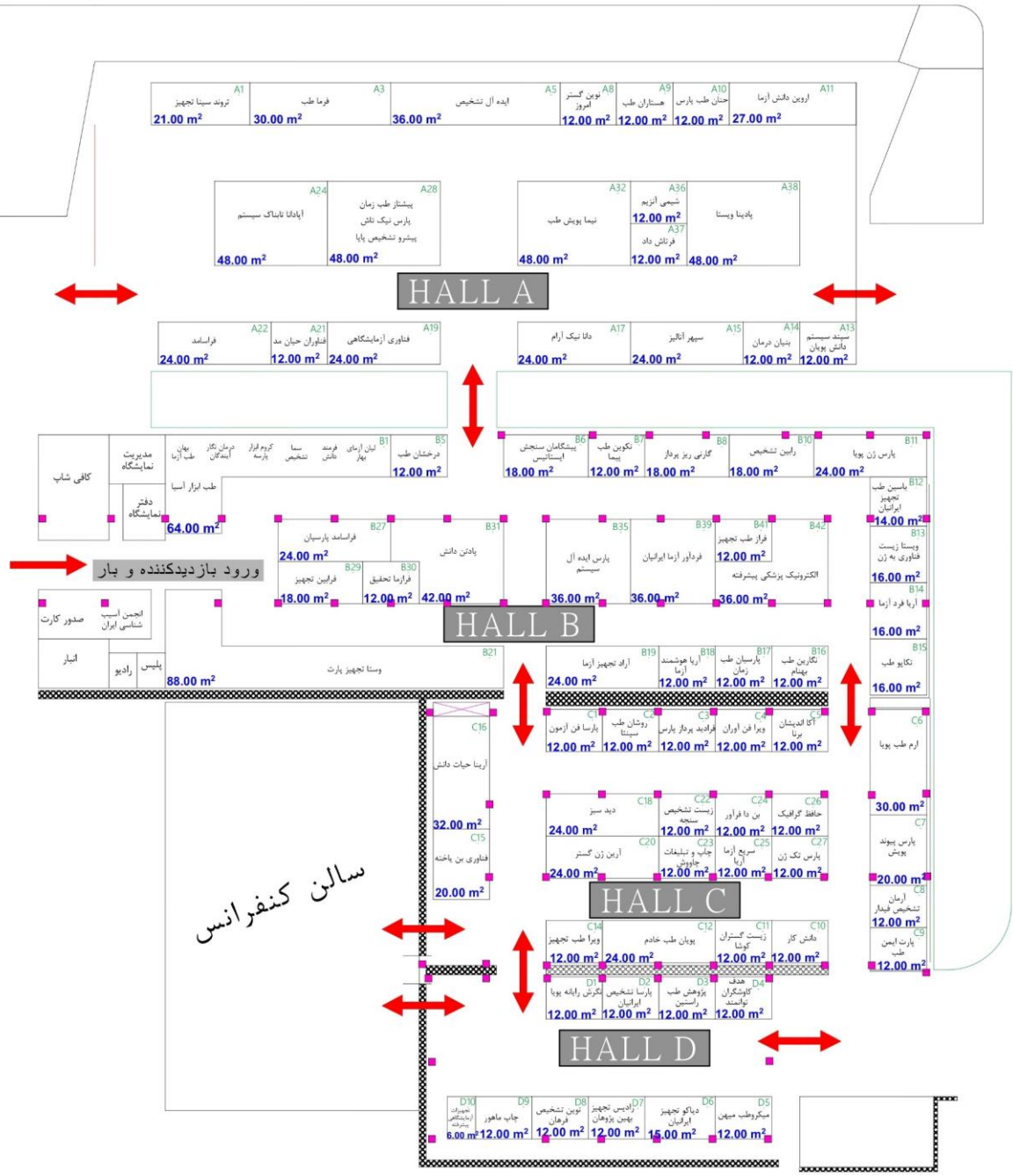
۱۸:۰۰-۰۸:۰۰

سالن جلسات ۲

چک اسلاید سخنران و امانت‌داری

پلان نمایشگاه

نمایشگاه آسیب شناسی و طب آزمایشگاه 1403



HALL	Total Area	Usefull Area
HALL A	1000 m	498 m
HALL B	1090 m	616 m
HALL C	684 m	358 m
HALL D	290 m	160 m
Total	3064 m	1632 m

جدول جانمایی غرفه‌ها (به ترتیب حروف الفبا):

شركت	سالن	غرفه
آراد تجهیز آزما	B	B19
آرمان تشخیص فیدار	C	C8
آریا هوشمند آزما	B	B18
آرین ژن گستر	C	C20
آرینا حیات دانش	C	C16
آپادانا تابناک سیستم	A	A24
آکا اندیشان برنا	C	C5
ارم طب پویا	C	C6
الکترونیک پزشکی پیشرفته	B	B42
ایده آل تشخیص آتیه	A	A5
بنیان درمان	A	A14
تجهیزات آزمایشگاهی و پزشکی فراز طب تجهیز	B	B41
ترونند سینا تجهیز	A	A1
توسعه بن دا فراور	C	C24
تکاپو طب	B	B15
تکوین طب پیما	B	B7
حنان طب پارس	A	A10
دانا نیک آرام	A	A17
دانش کار	C	C10
درخشان طب سعادت	B	B5

شركت	سالن	غرفه
ديد سبز	C	C18
رايين تشخيص	B	B10
راديس تجهيز	D	D7
روشان طب سپنتا	C	C2
زيست تشخيص سنجه	C	C22
زيست گستران كوشا	C	C11
سريع آزما آريا	C	C25
سپند سيستم دانش پويان	A	A13
سپهر آناليز	A	A15
شيمي آنزيم درمان	A	A36
طب ابزار آسيا (طبس مد)	B	B1
فرازما تحقيق	B	B30
فرآسامد	A	A22
فرآسامد پارسيان	B	B27
فرديد پرداز پارس	C	C3
فرتاش داد	A	A37
فردآور آزما ايرانيان	B	B39
فرما طب	A	A3
فن آوري آزمايشگاهي	A	A19
فناوران حيان مد	A	A21

غرفه	سالن	شرکت
C15	C	فناوری بن یاخته
A11	A	فنی و مهندسی اروین دانش آزما
B14	B	مهندسی آریا فرد آزما
D10	D	مهندسی تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته دوستان
B29	B	مهندسی فرابین تجهیز
B35	B	مهندسی پارس ایده آل سیستم ایرانیان
D6	D	مهندسی پزشکی دیاکو تجهیز ایرانیان
D5	D	میکرو طب میهن
D8	D	نوین تشخیص فرهان دانش بنیان
A8	A	نوین گستر امروز
B16	B	نگارین طب بهنام
D1	D	نگرش رایانه پویا
A32	A	نیما پویش طب
D4	D	هدف کاوشگران توانمند
A9	A	هستاران طب
D9	D	هورمان آزما طب (چاپ ماهور)
B21	B	وستا تجهیز پارت
C14	C	ویرا طب تجهیز
C4	C	ویرا فن آوران آوای پیشتازان
B13	B	ویستا زیست فناوری به ژن

شركت	سالن	غرفه
پاد تن دانش	B	B31
پارت ايمن طب	C	C9
پارس تك ژن	C	C27
پارس ژن پويا	B	B11
پارسا تشخيص ايرانيان	D	D2
پارسا فن آزمون	C	C1
پارسيان طب زمان	B	B17
پاكت حافظ	C	C26
پويان طب خادم	C	C12
پژوهش طب راستين	D	D3
پيشتاز طب زمان	A	A28
پيشگامان سنجش ايساتيس	B	B6
چاپ و تبليغات چاووش	C	C23
گارنى ريز پرداز	B	B8
گروه آزمايشگاهى پادينا ويستا	A	A38
گروه پارس پيوند پويش	C	C7
ياسين طب تجهيز ايرانيان	B	B12