



مجله علمی-خبری بیمارستان امام رضا(ع)

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سال ششم | شماره سوم | آذر ۱۴۰۴



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
مرکز آموزشی، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

در این شماره می‌خوانیم:

مروری بر دستاورد ها و

رویدادهای مرکز

و برنامه های آموزشی بین المللی مرکز

روز دانشجو، هفته پژوهش و مروری بر فعالیت های تحقیقاتی مرکز



پیام مدیر مسئول
دکتر مجتبی محمدزاده
استادیار مراقبت‌های ویژه پزشکی
رئیس بیمارستان امام رضا (ع) تبریز

به مناسبت روز دانشجو، این روز ارزشمند را به تمامی دانشجویان پرتلاش، فرهیخته و آینده‌ساز کشور، به ویژه دانشجویان عزیز این مرکز، تبریک و تهنیت عرض می‌نمایم. امید است با همت والای شما عزیزان، گام‌های استوارتری در مسیر علم، دانش و خدمت به مردم برداشته شود. همچنین فرارسیدن هفته پژوهش را به تمامی اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و تلاشگران عرصه علم و فناوری تبریک عرض نموده و از زحمات بی‌وقفه ایشان در مسیر ارتقای سطح علمی و پژوهشی بیمارستان صمیمانه قدردانی می‌نمایم. خوشبختانه فعالیت‌های تحقیقاتی مرکز رو به پیشرفت بوده و بسیار خوشوقتم اعلام دارم که موافقت اصولی مرکز تحقیقات احیا و مراقبت‌های پزشکی توسط وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر شده است. این مرکز فعالیت خود را آغاز کرده و مجوز تأسیس مرکز تحقیقات هوش مصنوعی نیز توسط شورای پژوهشی دانشگاه صادر شده است که در این مرکز ایجاد خواهد شد. یقیناً فعالیت‌های مراکز تحقیقاتی مذکور می‌تواند نقش مؤثری در توسعه علوم نوین پزشکی و ارتقای خدمات بیمارستانی ایفا نماید.



سال نو میلادی ۲۰۲۶ بر هموطنان مسیحی

مبارک باد

با آرزوی سالی سرشار از سلامتی و موفقیت



کسب رتبه نخست در انتخابات سازمان نظام پزشکی تبریز توسط جناب آقای دکتر سید مهدی حق دوست، عضو فرهیخته هیئت علمی بیمارستان امام رضا (ع) تبریز، نشانگر اعتماد جامعه پزشکی به شایستگی های علمی، حرفه ای و مدیریتی ایشان است. بی تردید انتخاب ایشان به عنوان رئیس سازمان نظام پزشکی تبریز گامی ارزشمند در ارتقای استاندارد های حرفه ای و صیانت از کرامت مکتب پزشکی تبریز خواهد بود.



مدال طلای بین‌المللی برای اختراع "دمپایی پایار برای بیماران دیابتی"

با افتخار موفقیت ارزشمند دکتر سویل غفارزاده راد، استادیار محترم داخلی – غدد بیمارستان امام رضا (ع) تبریز را در حوزه نوآوری پزشکی تبریک می‌گوییم. اختراع ایشان با عنوان "دمپایی پایار برای بیماران دیابتی" که رویکردی نوین در مراقبت از پای دیابتی ارائه می‌دهد، موفق به دریافت مدال طلای مسابقات بین‌المللی نوآوری و اختراعات کانادا شد.

بازدید رئیس و معاونین دانشگاه المستقبل عراق از

مرکز امام رضا (ع) تبریز



روز سه‌شنبه، بیست‌ونهم مهرماه ۱۴۰۴، رئیس و معاونین دانشگاه المستقبل عراق در معیت دکتر مجتبی محمدزاده، رئیس مرکز و دکتر حسن سلیمان‌پور، معاون آموزشی و پژوهشی بیمارستان، از بخش‌ها و واحدهای مختلف این معاونت بازدید کردند. محور اصلی این بازدید، بررسی عملکرد اولین آزمایشگاه هوش مصنوعی بیمارستانی بود و هیئت میهمان از نزدیک با امکانات، تجهیزات و توانمندی‌های این بخش آشنا شدند.

مروری بر دستاورد های مرکز رشد اقماری بیمارستان امام رضا (ع) تبریز



پیام سردبیری
دکتر حسن سلیمان‌پور
استاد مراقبت‌های ویژه پزشکی
معاون آموزشی و پژوهشی مرکز

امروزه مراکز رشد نقش بسیار مهمی در تبدیل ایده‌های نوآورانه به محصولات کاربردی و تجاری دارند. تأسیس این مراکز در بیمارستان ها، زمینه ای ارزشمند برای پیوند میان دانش، پژوهش و فناوری پزشکی فراهم می‌آورد و بستری برای حمایت از طرح های خلاقانه اعضای هیئت علمی، پژوهشگران و دانشجویان است. خوشبختانه با کمال افتخار اعلام می‌نمایم که در طی یک و نیم سالی که مرکز رشد در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز تأسیس شده است، تاکنون ۱۳ ثبت اختراع و ۳ محصول ساخته شده و مراحل تجاری سازی آن ها در حال انجام است. محصولات ارائه شده در این مرکز شامل تخت بیمارستان با قابلیت پوزیشن پرون^۲، وسیله حجم دهنده داخل دهانی^۳ برای افراد بی دندان، و مچ بند هویت یاب بیمار هستند.

تولید علم و فناوری و انتقال آن از دانشگاه به جامعه از اهداف اصلی این مرکز به شمار می‌آید. از اعضای محترم هیئت علمی، دانشجویان گرامی و کارکنان ارجمند دعوت می‌کنیم تا با ایده‌ها و نوآوری‌های خود، در غنی تر شدن فعالیت های این مرکز نقش آفرین باشند.

فهرست

برنامه های آموزشی بین المللی بیمارستان امام رضا (ع) تبریز

درمان سلولی مبتنی بر بیومتریال
دکتر سودابه داوران
استاد شیمی



۲

اورولوژی عملکردی و بیورودینامیک
دکتر سکینه حاج ابراهیمی
استاد جراحی کلیه و مجاری ادراری تناسلی



۲

فلوشیپ سکنه مغزی
دکتر مهدی فرهودی
استاد بیماری‌های مغز و اعصاب



۲

پزشکی خواب
دکتر خلیل انصاری
استاد بیماری‌های داخلی-ریه



۳

دارودرمانی
دکتر هاله رضایی
دانشیار داروسازی بالینی



۳



درمان سلولی مبتنی بر بیومتریال



دکتر سودابه داوران
استاد شیمی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

ایمیل:
davaran@tbzmed.ac.ir

اینجانب، دکتر سودابه داوران، استاد تمام بیومتریال‌های دارویی در دانشکده داروسازی، بخش عمده‌ای از فعالیت‌های علمی و پژوهشی خود را به توسعه بیومتریال‌های پیشرفته با کاربردهای پزشکی اختصاص داده‌ام.

باعث افتخار است که دوره آموزشی بین‌المللی پیش‌رو را با عنوان «درمان سلولی مبتنی بر بیومتریال: از آزمایشگاه تا ترجمه بالینی» معرفی نمایم.

درمان سلولی به‌عنوان رویکردی نوین و تحول‌آفرین در پزشکی بازساختی، افق‌های نوینی را برای درمان بیماری‌هایی گشوده است که با روش‌های متداول، درمان آن‌ها دشوار یا غیرممکن است. با این حال، علی‌رغم ظرفیت‌های چشمگیر این حوزه، چالش‌ها و محدودیت‌های متعددی همچنان مانع از تحقق کامل کاربردهای بالینی آن می‌گردند، از جمله:

- ماندگاری پایین سلول‌ها در محل تزریق یا کاشت
- تمایز یا توزیع کنترل‌نشده سلول‌ها
- بقای محدود و عملکرد ناکافی سلول‌های پیوندی در ریزمحیط‌های بیمار یا نامساعد
- در این میان، بیومتریال‌ها نقشی کلیدی و تحول‌ساز ایفا می‌کنند. به‌ویژه، استفاده از هیدروژل‌ها، داربست‌ها و سامانه‌های هوشمند قابل تزریق یا کاشتنی می‌تواند با بهره‌گیری از قابلیت‌های زیر، بر این موانع فائق آید:

- افزایش ماندگاری و بقای سلول‌ها در محل هدف
- تأمین حمایت مکانیکی و ارائه سیگنال‌های بیوشیمیایی
- شبیه‌سازی ساختار ماتریکس خارج سلولی طبیعی
- فراهم‌سازی رهایش کنترل‌شده فاکتورهای رشد و سایر عوامل زیست‌فعال

در این دوره، شرکت‌کنندگان با مباحث زیر به‌صورت عمیق آشنا خواهند شد:

- طراحی و کاربرد بیومتریال‌ها در حمایت و انتقال سلول‌ها
- جدیدترین فناوری‌های فرمولاسیون، از جمله زیست‌چاپ سه‌بعدی، سنتز هیدروژل و ساخت داربست
- مطالعات موردی از پروژه‌های موفق ترجمه‌ای در حوزه‌های درمانی مختلف راهبردهای مقیاس‌پذیری و بومی‌سازی این فناوری‌ها در مراکز تحقیقاتی، شرکت‌های نوپای زیست‌فناوری و مراکز درمانی
- همچنین، در این دوره به بررسی تغییر بنیادین در پزشکی معاصر از درمان‌های سنتی مبتنی بر مولکول‌های کوچک به سمت «داروهای زنده» نظیر درمان‌های سلولی و ژنی خواهیم پرداخت؛ تغییری که نه تنها یک تحول علمی، بلکه انقلابی در درک و درمان بیماری‌ها به‌شمار می‌رود.
- بر این باوریم که درمان سلولی مبتنی بر بیومتریال‌ها دیگر مفهومی آینده‌نگرانه یا محدود به مراکز نخیه نیست، بلکه رویکردی عملی، قابل سفارشی‌سازی و قابل اجرا در نظام‌های سلامت متنوع در سراسر جهان است.

به‌عنوان پژوهشگری با سابقه‌ای طولانی در حوزه بیومتریال‌های پزشکی، مفتخرم که نوآوری‌های تیم ما در سطح بین‌المللی مورد تقدیر قرار گرفته‌اند. از جمله افتخارات کسب‌شده می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- **مدال طلای یونسکو در حوزه نانوفناوری**

• مدال آکادمی اروپایی مخترعان

این جوایز در راستای قدردانی از دستاوردهای ما در زمینه رهایش دارو، مهندسی بافت و نانوفناوری زیست‌پزشکی اعطا شده‌اند.

از تمامی پژوهشگران، پزشکان و نوآوران دعوت می‌نماییم تا در این مسیر آموزشی منحصربه‌فرد با ما همراه شوند؛ جایی که علم به راه‌حل تبدیل می‌شود و ایده‌ها به تأثیر واقعی بدل می‌گردند.

اورولوژی عملکردی و یورودینامیک



دکتر سoghra حاج ابراهیمی
استاد جراحی کلیه و مجاری
ادراری تناسلی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

ایمیل:
Ebrahimis@tbzmed.ac.ir

گروه هدف:

اورولوژیست‌ها و یوروگاینکولوژی‌های در حال آموزش

مدرس‌ان دوره:

دکتر سoghra حاج‌ابراهیمی، استاد گروه اورولوژی، دارای فلوشیپ اورولوژی عملکردی و ترمیمی زنان، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دکتر الهام جهانتابی، استادیار گروه اورولوژی، دارای فلوشیپ اورولوژی عملکردی و زنان، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

این دوره کوتاه‌مدت و فشرده، مقدمه‌ای جامع بر مباحث اورولوژی عملکردی و یورودینامیک ارائه می‌دهد و به‌طور خاص برای اورولوژیست‌ها و یورو-گاینکولوژیست‌های در حال آموزش طراحی شده است. دوره مذکور با تلفیق دانش نظری مبتنی بر شواهد و آموزش عملی، پایه‌ای مستحکم برای ارزیابی و مدیریت اختلالات عملکردی دستگاه ادراری تحتانی فراهم می‌سازد.

شرکت‌کنندگان در این دوره، درک عمیقی از فیزیولوژی آسیب‌شناختی، تظاهرات بالینی و رویکردهای تشخیصی طیف وسیعی از اختلالات عملکردی اورولوژیک از جمله مثانه بیش‌فعال، بی‌اختیاری ادراری، مثانه نوروژنیک و اختلالات دفعی کسب خواهند کرد. تمرکز ویژه‌ای بر نقش و تفسیر آزمون‌های یورودینامیک به‌عنوان ابزار تشخیصی در جهت مدیریت مبتنی بر نیازهای فردی بیمار خواهد بود.

محورهای اصلی دوره شامل:

- اصول و اندیکاسیون‌های مطالعات یورودینامیک
- تفسیر آزمون‌های یوروفلومتری، سیستومتری، مطالعات فشار-جریان و یورودینامیک ویدیویی
- اختلالات عملکردی دستگاه ادراری تحتانی در مردان، زنان و کودکان
- اختلالات کف لگن و پیامدهای اورولوژیک آن
- بحث‌های موردی و حل مسئله در موارد پیچیده عملکردی

اهداف آموزشی:

- آشنایی با اصول پایه اورولوژی عملکردی و اهمیت رویکرد چندرشته‌ای
- کسب مهارت‌های فنی و تحلیلی در انجام و تفسیر آزمون‌های یورودینامیک

- تلفیق یافته‌های بالینی و یورودینامیک در فرآیند تشخیص و برنامه‌ریزی درمان

- به‌کارگیری دستورالعمل‌های روز و راهبردهای مبتنی بر شواهد در مدیریت پزشکی و جراحی اختلالات عملکردی اورولوژیک

این دوره، چه برای آمادگی جهت فعالیت بالینی و چه برای ورود به دوره‌های فوق تخصصی، فرصتی ارزشمند برای ارتقای دانش و مهارت در یکی از حوزه‌های در حال تحول و حیاتی اورولوژی فراهم می‌آورد.

فلوشیپ سکته مغزی



دکتر مهدی فرهودی
استاد بیماری‌های مغز و اعصاب
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

ایمیل:
farhoudim@tbzmed.ac.ir

اینجانب دکتر مهدی فرهودی، استاد نورولوژی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز هستم. دوره فلوشیپ تخصصی سکته مغزی را در دانشگاه کلگری کانادا گذرانده‌ام. در حال حاضر، ریاست برنامه ESTO در دانشگاه علوم پزشکی تبریز را بر عهده دارم، نایب‌رئیس انجمن سکته مغزی ایران هستم و همچنین از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۲ به‌عنوان عضو هیئت‌مدیره سازمان سکته مغزی اروپا فعالیت داشته‌ام. همان‌گونه که مستحضرد، سکته مغزی یکی از بیماری‌های تهدیدکننده حیات و دومین عامل مرگ‌ومیر در سطح جهان، به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه، به‌شمار می‌رود. خوشبختانه، این بیماری با بهره‌گیری از روش‌هایی نظیر ترومبولیز، ترومبکتومی و بستری در واحدهای تخصصی سکته مغزی، قابل درمان است و در صورت مدیریت صحیح، امکان درمان مؤثر حدود ۵۰ درصد از بیماران وجود دارد.

علاوه بر این، سکته مغزی تا حدود ۸۰ تا ۹۰ درصد قابل پیشگیری است، مشروط بر کنترل عوامل خطر. از این‌رو، به‌روزرسانی دانش و مهارت‌های بالینی در زمینه مدیریت سکته مغزی، ضرورتی انکارناپذیر است. این برنامه آموزشی گامی مؤثر در جهت ارتقای دانش و بهبود عملکرد بالینی در این حوزه به‌شمار می‌رود.

در این دوره، شرکت‌کنندگان با مباحث کلیدی زیر آشنا خواهند شد:

- تکنیک‌های نوروسونولوژی از جمله داپلر ترانس کرانیال و گردنی، پایش MRI و بررسی‌های شانت
- سیستم‌های نمره‌گذاری از جمله NIHSS و mRS که در مدیریت سکته مغزی نقش حیاتی دارند
- ترومبولیز در موارد واجد شرایط سکته مغزی ایسکمیک حاد، و مدیریت TIA و انواع مختلف سکته مغزی
- مراقبت‌های سرپایی در کلینیک‌های تخصصی سکته مغزی
- پیشگیری ثانویه از سکته مغزی، که پس از بروز رویداد اولیه، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

در پایان این دوره، متخصصان مغز و اعصاب قادر خواهند بود مدیریت پزشکی پیشرفته بیماران سکته مغزی را به‌روزرسانی و به‌کار گیرند.

این برنامه آموزشی شامل دو بخش اصلی است: بخش پایه / پزشکی و بخش پیشرفته.

بخش پایه به مدت ۱۲ ماه برگزار می‌شود و تمرکز آن بر مدیریت پزشکی سکته مغزی **(ادامه در صفحه‌ی بعد)**

1. ESO
2. National Institutes of Health Stroke Scale
3. Modified Rankin Scale



دکترای حرفه‌ای داروسازی را در سال ۱۳۸۵ از همین دانشگاه دریافت نمودم و دوره دکترای تخصصی داروسازی بالینی را در سال ۱۳۹۱ در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران به پایان رساندم. از آن زمان تاکنون، به‌عنوان عضو هیئت علمی در گروه داروسازی بالینی دانشگاه علوم پزشکی تبریز فعالیت داشته‌ام.

در طول چهار سال، مسئولیت ریاست گروه داروسازی بالینی را بر عهده داشتم و در حال حاضر، رئیس واحد مراقبت دارویی در بیمارستان سینا هستم و هم‌زمان به‌عنوان داروساز بالینی در این مرکز مشغول به فعالیت می‌باشم. حوزه‌های تخصصی من شامل دارودرمانی بیماری‌های عفونی، بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های ویژه پزشکی است.

بر اساس تعریف کالج آمریکایی داروسازی بالینی^۱ در سال ۲۰۰۵، داروسازی بالینی شاخه‌ای از علوم دارویی است که به علم و عمل استفاده منطقی از داروها می‌پردازد. در این حوزه، داروسازان با هدف ارتقای ایمنی، اثربخشی و صرفه‌جویی اقتصادی در مصرف داروها، به ارائه مراقبت مستقیم از بیمار و مدیریت جامع دارو درمانی در بیمارستان‌ها می‌پردازند. آنان در تعامل نزدیک با پزشکان، پرستاران، دستیاران تخصصی و دانشجویان، بر پایش رژیم‌های دارودرمانی، پیشگیری از عوارض دارویی و آموزش کادر درمان و بیماران به‌ویژه در زمان ترخیص تمرکز دارند.

اندیکاسیون و دوز تا پایش اثربخشی و ایمنی را در بر می‌گیرد. در ایران، خدمات داروسازی بالینی نخستین‌بار در سال ۱۳۷۰ توسط داروسازان آموزش‌دیده در ایالات متحده در دانشگاه علوم پزشکی تهران آغاز شد. نخستین برنامه رزیدنتی در سال ۱۳۷۳ در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان راه‌اندازی گردید. اکنون، پس از گذشت بیش از سه دهه، بیش از ۲۵۰ داروساز بالینی در کشور فعالیت دارند که اغلب آنان عضو هیئت علمی دانشگاه‌ها یا متخصصان بیمارستانی هستند. در دانشگاه علوم پزشکی تبریز، خدمات داروسازی بالینی از سال ۱۳۸۹ آغاز شد؛ ابتدا با حضور یک متخصص مراقبت‌های ویژه پزشکی که راندهای مستقل دارودرمانی را همراه با دستیاران پزشکی و کارآموزان داروسازی برگزار می‌کرد. در ادامه، در سال ۱۳۹۷، برنامه رزیدنتی داروسازی بالینی راه‌اندازی شد و در حال حاضر حدود ۲۰ رزیدنت در این برنامه مشغول به آموزش هستند. نخستین متخصص دارودرمانی نیز سال گذشته از این برنامه فارغ‌التحصیل شد. در حال حاضر، اعضای هیئت علمی گروه داروسازی بالینی شامل افراد زیر هستند:

- **دکتر هادی همیشه‌کار**، استاد داروسازی بالینی و رئیس واحد مراقبت دارویی بیمارستان امام رضا (ع) تبریز
 - **دکتر طاهر انتظاری**، دانشیار داروسازی بالینی (دارودرمانی قلب و عروق)، رئیس گروه و رئیس واحد مراقبت دارویی بیمارستان قلب شهید مدنی تبریز.
 - **دکتر افشین قره خانی**، دانشیار داروسازی بالینی (دارودرمانی نفرولوژی و پیوند)، بیمارستان امام رضا (ع) تبریز.
 - **دکتر الناز شاسب**، استادیار داروسازی بالینی (دارودرمانی زنان و زایمان)، بیمارستان الزهرا.
 - **اینجانپ**، با تمرکز بر دارودرمانی بیماری‌های عفونی، داخلی و مراقبت‌های ویژه در بیمارستان سینا تبریز.
- در حال حاضر، دوره فلوشیپ یک‌ماهه دارودرمانی با مدل سایه‌برداری^۲ در حال اجراست. این برنامه برای داروسازان و داروسازان بیمارستانی طراحی شده است که به‌صورت اختصاصی به اساتید گروه در بخش‌های مختلف بالینی معرفی می‌شوند تا ضمن مشاهده فعالیت‌های روزانه، در فرآیندهای بالینی مشارکت نمایند.
- شرکت‌کنندگان در این دوره:
- در گزارش‌های صبحگاهی و راندهای پزشکی همراه با اساتید، رزیدنت‌ها و دانشجویان حضور خواهند داشت.
 - در مشاوره‌های دارودرمانی و **(ادامه در صفحه‌ی بعد)**

و اختلالات خواب می‌پردازند. زیرساخت‌های گسترده‌ای در اختیار داریم که شامل دو آزمایشگاه بزرگ عملکرد ریوی، واحدهای برونکوسکوپی و واحد تخصصی درمان‌های تنفسی است که از خدمات مراقبت ویژه و پزشکی ریوی پشتیبانی می‌کند. همچنین، آموزش تکنسین‌های درمان تنفسی نیز در این واحدها انجام می‌پذیرد.

در حال حاضر، دو دوره آموزشی در زمینه درمان‌های تنفسی ارائه می‌دهیم:

دوره جامع شش‌ماهه درمان تنفسی: این دوره آموزش کامل و تخصصی در زمینه فیزیولوژی تنفسی، نحوه استفاده از تجهیزات، درمان‌های تهاجمی و غیرتهاجمی، و مدیریت بیماران مبتلا به اختلالات خواب را شامل می‌شود.

دوره کوتاه‌مدت چهار هفته‌ای: این دوره به‌عنوان مقدمه‌ای بر درمان تنفسی طراحی شده و آموزش‌های پایه‌ای در خصوص استفاده از تجهیزات درمان تنفسی را ارائه می‌دهد.

هدف اصلی هر دو دوره، توانمندسازی شرکت‌کنندگان در استفاده ایمن و مؤثر از تجهیزات درمان تنفسی و مدیریت بالینی بیماران مبتلا به اختلالات تنفسی مختلف است. آموزش‌ها شامل نحوه کاربرد صحیح تجهیزات، اصول ایمنی بیمار و نگهداری مناسب از دستگاه‌ها می‌باشد. آموزش صحیح در این حوزه از اهمیت بالایی برخوردار است، چرا که استفاده نادرست از تجهیزات می‌تواند منجر به آسیب‌های جدی شود. از این‌رو، بر آموزش کافی پیش از به‌کارگیری عملی تجهیزات تأکید ویژه داریم.

در دوره شش‌ماهه، هفت متخصص در حوزه‌های مختلف پزشکی تنفسی به همراه تکنسین‌های درمان تنفسی، آموزش‌های نظری و عملی را ارائه می‌دهند. در دوره چهار هفته‌ای نیز تیمی متشکل از بیست مدرس، آموزش‌های عملی لازم را به‌گونه‌ای ارائه می‌دهند که فراگیران با اطمینان و ایمنی کامل قادر به استفاده از تجهیزات باشند.

انتظار می‌رود شرکت‌کنندگان در پایان دوره، تسلط کافی در کار با تجهیزات درمان تنفسی، درک صحیح از محدودیت‌های آن‌ها، و توانایی استفاده ایمن و مؤثر از این تجهیزات در محیط‌های بالینی را کسب نمایند. ایمنی بیمار، مهم‌ترین اصل در درمان‌های تنفسی است و این دوره‌ها تضمین می‌کنند که شرکت‌کنندگان از صلاحیت و قابلیت اطمینان لازم برخوردار باشند.

متأسفانه در بسیاری از بیمارستان‌ها و حتی برخی دانشگاه‌ها، کارکنان بدون آموزش رسمی مجاز به استفاده از تجهیزات درمان تنفسی هستند که این امر می‌تواند بسیار خطرناک باشد. در حالی‌که انجام وظایف حیاتی مانند اکسیژناسیون و تهویه مکانیکی، نیازمند پرسنل آموزش‌دیده و متخصص است. فراهم‌سازی آموزش ساختاریافته و قابل اعتماد، کلید ایمنی بیمار و اثربخشی درمان در این حوزه به‌شمار می‌رود.

دارودرمانی



دکتر هاله رضایی
دانشیار داروسازی بالینی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
ایمیل:
rezaeehaleh91@gmail.com

اینجانپ دکتر هاله رضایی، دانشیار داروسازی بالینی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز هستم. مدرک

(ادامه از صفحه‌ی قبل) است؛ از جمله فعال‌سازی کد اورژانسی سکت، تفسیر تصویربرداری‌ها، گزارش‌های صبحگاهی، و مشارکت در پژوهش‌ها و کلینیک‌های مرتبط با سکت مغزی.

بخش پیشرفته به مدت ۶ ماه ادامه دارد و بر آنژیوگرافی تشخیصی دیجیتال (DSA) و انجام فرایندهای ترومبکتومی تمرکز دارد.

در مجموع، مدت زمان این فلوشیپ ۱۸ ماه است و اهداف اصلی آن عبارت‌اند از:

• **تشخیص دقیق و مدیریت مؤثر بیماران مبتلا به سکت مغزی حاد**

• **ارتقای همکاری بین‌رشته‌ای و کار تیمی تسلط بر تفسیر مطالعات تصویربرداری عصبی**

• **انخاذ تصمیمات مبتنی بر شواهد به‌منظور بهبود پیامدهای درمانی بیماران**

این برنامه ماهیتی بین‌رشته‌ای دارد و اعضای هیئت علمی آن عبارت‌اند از:

دکتر الیار صادقی، دانشیار نورولوژی و فلوشیپ نورولوژی مداخله‌ای

دکتر جواد جلیلی، دانشیار رادیولوژی و فلوشیپ رادیولوژی مداخله‌ای

دکتر رضا بهرامی، استادیار جراحی مغز و اعصاب

دکتر محمد بصیر ابوالقاسم فخری، دانشیار جراحی عمومی

شایان ذکر است که برنامه سکت مغزی بیمارستان امام رضا (ع) تبریز موفق به دریافت جایزه آنجلز سازمان جهانی سکت مغزی^۳ در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ شده است؛ افتخاری ارزشمند برای تیم ما که نشان از تعهد و تلاش مستمر در ارتقای کیفیت مراقبت از بیماران سکت مغزی دارد.

پزشکی خواب



دکتر خلیل انصارین
استاد بیماری‌های داخلی-ریه
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

ایمیل:
dr.ansarin@gmail.com

اینجانپ دکتر خلیل انصارین، متخصص بیماری‌های داخلی و فوق‌تخصص ریه و پزشکی خواب هستم. در حال حاضر، مسئولیت بخش مراقبت‌های ویژه تنفسی و پزشکی خواب در دانشگاه علوم پزشکی تبریز را بر عهده دارم.

همچنین، ریاست دو مرکز تحقیقاتی را نیز بر عهده دارم: «مرکز تحقیقات سل و بیماری‌های ریوی» و «مرکز تحقیقات تنفس و خواب راحت». این مراکز در کنار بخش ما، به مدیریت طیف وسیعی از بیماری‌های تنفسی حاد و مزمن

1. ACCP

2. Shadowing

4. Digital Subtraction Angiography

5. WSO Angels Award



(ادامه از صفحه ی قبل)

وبینار پزشکی پیش رو با عنوان «پایش و گزارش دستاوردهای کووید-۱۹ در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز: درس های آموخته شده و مسیرهای آینده» به میزبانی بیمارستان امام رضا (ع) تبریز و با همکاری سازمان جهانی بهداشت

بیمارستان امام رضا (ع) تبریز، به عنوان نامزد مرکز همکار سازمان جهانی بهداشت، با همکاری سازمان جهانی بهداشت و بینار بین المللی را در تاریخ ۱۳ اسفندماه ۱۴۰۴ برگزار می نماید. در این وبینار، اساتید این مرکز به دستاوردهای این بیمارستان در حوزه کوید خواهند پرداخت. جزئیات بیشتر (برنامه کامل جلسات و لینک ثبت نام) به زودی اعلام خواهد شد. برنامه از طریق لینک زیر قابل دریافت می باشد:

<https://skyroom.tbzmed.ac.ir/ch/imamreza>

به ویژه در زمینه های مراقبت های ویژه، قلب و عروق، بیماری های عفونی، زنان و زایمان، نفرولوژی و پیوند اعضا است. داروسازان بالینی ما به طور فعال در موارد زیر مشارکت دارند:

- حضور در راندهای پزشکی و مشاوره های دارودرمانی
- تنظیم رژیم های دارویی برای بیماران با شرایط خاص (نارسایی کلیوی، بیماری های کبدی، بارداری و ...)
- تدوین راهنماهای بالینی و پروتکل های استاندارد درمانی
- پایش درمان دارویی و تحلیل فارماکوکینتیک
- محاسبه تغذیه وریدی و ارائه حمایت تغذیه ای
- آموزش و توانمندسازی پزشکان، رزیدنت ها، کارآموزان و پرستاران

فرآیندهای تطابق دارویی بیماران چند دارویی مشارکت خواهند کرد.

• در جلسات هفتگی ژورنال کلاب و ارائه های موردی^۳ جهت بررسی پرونده های واقعی و مداخلات درمانی شرکت خواهند نمود.

• روزانه همراه با اساتید و رزیدنت ها به ویزیت بیماران پرداخته و مسائل دارودرمانی را مورد بحث قرار خواهند داد. اگرچه این دوره در حال حاضر یک ماهه است، برنامه ریزی هایی برای گسترش همکاری ها در آینده، از جمله پذیرش داروسازان تحصیلات تکمیلی در برنامه رزیدنتی، در دست اقدام است.

گروه هدف اصلی این دوره، داروسازان به ویژه داروسازان بیمارستانی و متخصصان داروسازی بالینی تحصیلات تکمیلی هستند که علاقه مند به ارتقای دانش عملی خود در حوزه دارودرمانی می باشند.

به عنوان یکی از پیشگامان داروسازی بالینی در منطقه خاورمیانه، هدف ما تقویت آموزش در حوزه دارودرمانی،

3. CPC

4. TDM (Therapeutic Drug Monitoring)

طراحان گرافیک (به ترتیب حروف الفبا)

هادی پایدار
ایمیل: hadipaydar8497@gmail.com

فاطمه علیپور یگانه
ایمیل: dryeg20485@gmail.com

پروانه موجد
ایمیل: movahhed1994@gmail.com

ارتباط با ما

پست الکترونیکی:

Imam_Reza_ER@tbzmed.ac.ir

تلفن:

۰۲۱۳۳۳۷۳۹۶

آدرس لینک آپارات:

www.aparat.com/ImamrezaHospTABRIZ

آدرس صفحه اینستاگرام:

www.instagram.com/imamreza.tbzmed

آدرس کانال یوتیوب:

<https://youtube.com/channel/UCIQJc2puPFSLMHm3GIH5A-A>

آدرس:

معاونت آموزشی و پژوهشی بیمارستان امام رضا (ع)، خیابان دانشگاه، خیابان گلگشت، تبریز، ایران

کد پستی:

۵۱۶۶۶۱۴۷۵۶

هیئت اجرایی (به ترتیب حروف الفبا)

فاطمه حدیری
ایمیل: fatemeh1999heidari@gmail.com

رضا دباغی پور
ایمیل: r_dabaghipour@razitums.ac.ir

ملیحه رشیدی
ایمیل: Maliheh.rashidi@yahoo.com

سما رهنمایان
ایمیل: samarahnemayan@gmail.com

سکینه صفرپور
ایمیل: safarpoursakineh451@gmail.com

اعظم عبدالهی
ایمیل: abdollahiazam97@yahoo.com

فازنه فرحان
ایمیل: faezeh.fa.24@gmail.com

رقیه قهرمانی
ایمیل: r28.ghahremani@gmail.com

فرناز کریمی
ایمیل: farnaz.karimi1361@gmail.com

جعفر لیلان دوست
ایمیل: leylandost4@gmail.com

مهدی محمدی
ایمیل: mahdi.mohammadi1360625@gmail.com

صنوبر نادریان
ایمیل: senobarnaderian97@gmail.com

هیئت تحریریه (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر جلال اعتمادی
ایمیل: jalaletemadi@yahoo.com

دکتر رضا جواد رشید
ایمیل: rjrashid@gmail.com

دکتر سروین سنایی
ایمیل: Sarvin_so2000@yahoo.com

دکتر مسعود فقیه دینوری
ایمیل: dinvarim@tbzmed.ac.ir

دکتر فرید رشیدی
ایمیل: fr2652@yahoo.com

دکتر زهرا شیخ علیپور
ایمیل: sheikhaliipour@gmail.com

دکتر فرزین سلیمان زاده
ایمیل: Dr_farzin_s53@yahoo.com

دکتر علیرضا علا
ایمیل: ala.alireza@gmail.com

دکتر عطا محمودپور
ایمیل: mahmoodpoora@tbzmed.ac.ir

دکتر مجتبی ورشوچی فرد
ایمیل: varshochim@tbzmed.ac.ir

هیئت تحریریه مهمان (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر خلیل انصارین
ایمیل: dr.ansarin@gmail.com

دکتر سکینه حاج ابراهیمی
ایمیل: Ebrahimis@tbzmed.ac.ir

دکتر سودابه داوران
ایمیل: davaran@tbzmed.ac.ir

دکتر هاله رضایی
ایمیل: rezaeegahleh91@gmail.com

دکتر مهدی فرهودی
ایمیل: farhoudim@tbzmed.ac.ir

مدیر مسئول
دکتر مجتبی محمدزاده
ایمیل: drmojtaba@yahoo.com

سردبیر
دکتر حسن سلیمان پور
ایمیل: soleimanpourh@tbzmed.ac.ir

دبیر
دکتر هادی همیشه کار
ایمیل: hamishehkar@tbzmed.ac.ir

مدیر داخلی و ویراستار زبان انگلیسی

پروانه موجد
ایمیل: movahhed1994@gmail.com

دستیاران سردبیر (به ترتیب حروف الفبا)

دکتر نسرين جعفری
ایمیل: jafarin95nasrin@gmail.com

دکتر فاطمه علیپور یگانه
ایمیل: dryeg20485@gmail.com

دکتر طناز نوین بهادر
ایمیل: tannaznovinbahador@gmail.com

مشاور IT

مریم حسن خانی
ایمیل: maryamhasankhani1360@gmail.com