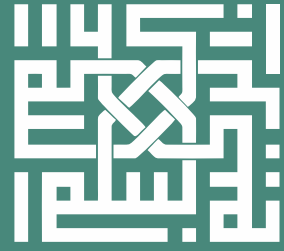


عملکرد معاونت آموزش و پژوهشی  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع) تبریز

تابستان ۱۴۰۱



# یاد و خاطره استیاد آسمانی مرکز راکرگرمی می داریم، راهشان مانا و یادشان گرامی باد.

## سعید امروکنونام نمیر و مرکز مرده آنت که نامش بکنوینی نبرد

### دکتر علی پورزند

پدر جراحی آذربایجان و استاد جراحی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر محمدرضا ناسی زاده

بنیانگذار بخش نوراکس و استاد جراحی نوراکس دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر سعید زاد

پدر علم رادیولوژی ایران و استاد رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر چنگیز قلیپور

بنیانگذار گروه طب اورژانس و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر ابوالفضل بهلولی

عضو هیئت علمی گروه اورولوژی و بنیان گذار پیوند کلیه در دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر ابوالفضل شیرین زاده

استاد جراحی نوراکس عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر مسعود نعمتی

عضو هیئت علمی گروه رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر عباس جباری

عضو هیئت علمی گروه ارولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز



### دکتر علی پیروی فر

عضو هیئت علمی گروه بیوشیمی و مراقبت های ویژه دانشگاه علوم پزشکی تبریز



## فهرست مطالب

- ۴ ..... معرفی تیم مدیریتی مرکز
- ۸ ..... پیام رئیس مرکز آموزشی، درمانی، تحقیقاتی امام رضا(ع)
- ۹ ..... پیام معاون آموزشی و پژوهشی مرکز
- ۱۰ ..... معرفی گروه های آموزشی مرکز
- ۳۴ ..... معرفی مراکز تحقیقاتی مرکز
- ۳۶ ..... پروژه بین المللی نمودن بیمارستان
- ۴۰ ..... عملکرد آموزشی مرکز
- ۴۲ ..... تأسیس استودیو کوید-۱۹
- ۴۶ ..... برنامه های استودیو کوید در نیم سال دوم ۱۴۰۱
- ۴۷ ..... به روزرسانی وب سایت فارسی و انگلیسی مرکز
- ۴۸ ..... تمهیدات لازم جهت مجازی سازی آموزش
- ۴۹ ..... ساماندهی پايون های مرکز
- ۵۲ ..... ثبت مدارک پزشکی (Medical Recording)
- ۵۳ ..... تأسیس واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز
- ۵۴ ..... عملکرد پژوهشی مرکز
- ۵۵ ..... انتشار نشریه دو زبانه علمی-خبری مرکز (نیوزلتر)
- ۵۶ ..... تأسیس دفتر نوآوری مرکز
- ۵۷ ..... ارائه مشاوره های پژوهشی و آموزشی مرکز
- ۵۸ ..... برگزاری کنگره ملی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی در مرکز
- ۶۰ ..... کسب افتخار در پانزدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری
- ۶۱ ..... تجهیز و ارتقای فعالیت های کتابخانه مرکز
- ۶۲ ..... راه اندازی درمان های نوین در مرکز
- ۷۰ ..... ارزیابی عملکرد بخش های مراقبت های ویژه مرکز
- ۷۱ ..... اهم اقدامات انجام شده در حوزه اعتباربخشی



نام	دکتر مجتبی محمدزاده لامع
سمت	رئیس مرکز آموزشی، درمانی، تحقیقاتی بیمارستان امام رضا (ع)
گروه آموزشی	بیهوشی
رشته تحصیلی	متخصص بیهوشی و فوق تخصص مراقبت های ویژه
درجه علمی	استادیار



نام	دکتر حسن سلیمانپور
سمت	معاون آموزشی و پژوهشی مرکز آموزشی، درمانی، بیمارستان تحقیقاتی امام رضا (ع)
گروه آموزشی	طب اورژانس
رشته تحصیلی	متخصص بیهوشی و فوق تخصص مراقبت های ویژه - فلوشیپ احیای قلبی - ریوی - فلوشیپ پزشکی مبتنی بر شواهد پزشکی
درجہ علمی	استاد



نام	دکتر داود آقامحمدی
سمت	معاون درمان مرکز آموزشی، درمانی، تحقیقاتی بیمارستان امام رضا (ع)
گروه آموزشی	بیهوشی
رشته تحصیلی	متخصص بیهوشی و فلوشیپ تسکینی و درد
درجه علمی	استاد



نام	دکتر سجاء احمدی
سمت	معاون توسعه مدیریت و منابع مرکز آموزشی، درمانی، تحقیقاتی بیمارستان امام رضا (ع)
گروه آموزشی	طب اورژانس
رشته تحصیلی	طب اورژانس
درجه علمی	دانشیار



## پیام رئیس بیمارستان امام رضا (ع)

دکتر محبتی محمدزاده لامع

استادیار بیهوشی و مراقبت های ویژه پزشکی

مرکز آموزشی، درمانی و تحقیقاتی امام رضا(ع)، به عنوان بزرگترین و مجهزترین مرکز مراجعه شمال غرب کشور در راستای فلسفه وجودی و عمل به ماموریت سازمانی خود می خواهد همیشه، خصوصا در این ایام پاندمی کرونا براساس استانداردهای علمی و به روز کشور، خدمات موثر و ایمن تشخیصی، درمانی، مراقبتی و آموزشی و پژوهشی را با رعایت اصول اخلاق حرفه ای و رعایت اصول اقتصاد بهداشت و درمان توسط فرشتگان سفیدپوش و فداکار مرکز اعم از اساتید، دانشجویان و همکاران محترم به آحاد جامعه هدف و مراجعین محترم ارائه دهیم و از اینکه افتخار خدمت رسانی به شما عزیزان نصیب این مجموعه شده، بر خود می بالیم و استدعا داریم با ارج نهادن به حقوق بیمار و رعایت استانداردهای ایمن خدمات و ارسال دیدگاه ها و نظرات ارزشمند خویش ما را در ارتقای کیفیت خدمات و داشتن عملکرد مناسب یاری فرمائید.



## پیام معاون آموزشی و پژوهشی بیمارستان

امام رضا (ع)

دکتر حسن سلیمانپور

استاد بیهوشی و مراقبت های ویژه پزشکی

در طول تاریخ همواره انسان های فرهیخته و دانشمند مورد اعتماد و احترام بوده اند و تا زمانی که جامعه ای از نظر علمی جایگاه مورد قبولی در جهان معاصر نداشته باشد نمی تواند از استقلال سخن بگوید. به عقیده اینجانب یک معلم دانشگاه زمانی به فرم ایده آل خود در امر تعلیم و تعلم خواهد رسید که ابتدا یک تعلیم دهنده و پژوهشگر خوب باشد و بتواند با استفاده از آموزش و پژوهش های خود مناسبترین شیوه آموزشی برای دانشجویان خود را فراهم کند. معاونت آموزشی و پژوهشی بیمارستان امام رضا (ع) تبریز با تکیه بر تحلیل های مذکور خدمات خود را در دو حوزه آموزش و پژوهش بنا نهاده است. این حوزه علاوه بر وظایف مقرر خود با ایجاد واحد مهارت های بالینی، واحد توسعه تحقیقات بالینی، دفتر نوآوری و همچنین با تشکیل کمیته علمی کوید و تاسیس استودیو کوید برای برقراری ارتباط با مجامع علمی و دانشگاهی سعی دارد در جهت اهداف یک دانشگاه نسل چهارم که همانا فعالیت های نوآورانه و مسئولانه است گام های اساسی بردارد.

# معرفی گروه های آموزشی مرکز

انجمن علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## گروه آسیب شناسی



مدیر گروه: دکتر امیر واحدی (استاد)

### اساتید گروه

• دکتر طلا پور لک (دانشیار)

• دکتر بهاره مهرآموز (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۲۳

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## گروه ارتوپدی

مدیر گروه: دکتر علیرضا صادقیپور (استاد)



### اساتید گروه

• دکتر امیر محمد نوالی (استاد)

• دکتر محمدرضا محرمی (استادیار)

• دکتر بهروز نظری (استادیار)

• دکتر پرهام معروفی (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۴۵

• تعداد فلوی فوق تخصصی: --- اجداتی در ماسییز

• تعداد فلوشیپ: ---، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## گروه اورولوژی



مدیر گروه: دکتر افشار زمردی (استاد)

### اساتید گروه

• دکتر سکینه حاج ابراهیمی (استاد)

• دکتر محسن امجدی (دانشیار)

• دکتر علیرضا فرشی (دانشیار)

• دکتر محسن محمدرحیمی (دانشیار)

• دکتر فرزین سلیمان زاده (استادیار)

• دکتر بهزاد لطفی (استادیار)

• دکتر احسان سپهران (استادیار)

• دکتر الهام جهان تابی (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۱۶

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ۱

## گروه بیهوشی

مدیر گروه: دکتر جعفر رحیمی پناهی (دانشیار)



### اساتید گروه

- دکتر داود آقامحمدی (استاد)
- دکتر محمود عیدی (استاد)
- دکتر حمزه حسین زاده (استاد)
- دکتر عطا محمودپور (استاد)
- دکتر بهمن نقی پور (دانشیار)
- دکتر کامران شادور (دانشیار)
- دکتر رضا موثقی گرگری (دانشیار)
- دکتر صمد گلزاری (دانشیار)
- دکتر سولماز فخاری (دانشیار)
- دکتر مجتبی محمدزاده لامع (استادیار)
- دکتر عباسعلی درستی (استادیار)
- دکتر مهدی نظری (استادیار)
- دکتر عباسعلی دهقانی (استادیار)
- دکتر مرجان دهدیلانی (استادیار)
- دکتر علی اکبر قمری (استادیار)
- دکتر رقیه اصغری (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۲۰

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ۴

• تعداد فلوشیپ: ۲

## گروه جراحی قلب و توراکس

مدیر گروه: دکتر ناصر صفایی (استاد)



### اساتید گروه

- دکتر محسن سکوتی (استاد)
- دکتر سید ضیالالدین هاشمی (دانشیار)
- دکتر صمد بهشتی روی (دانشیار)
- دکتر مجید منتظر (دانشیار)
- دکتر فریبرز روستا (استادیار)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

تعداد رزیدنت: --- مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ۱

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه گوش، حلق، بینی و جراحی سر و گردن

مدیر گروه: دکتر مسعود نادرپور (استاد)



### اساتید گروه

• دکتر نیکزاد شهیدی (دانشیار)

• دکتر شهین عبداللهی فحیم (دانشیار)

• دکتر علیرضا لطفی (دانشیار)

• دکتر شهین عبداللهی (دانشیار)

• دکتر شهرام قاسم بگلو (استادیار)

• دکتر شبهنم نوعی علمداری (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۱۹

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه جراحی عمومی

مدیر گروه: دکتر شهریار هاشم زاده (استاد)



### اساتید گروه

- دکتر فرزاد کاکایی (دانشیار)
- دکتر محمد بصیر ابوالقاسمی فخری (دانشیار)
- دکتر تورج اسودی کرمانی (دانشیار)
- دکتر رامین آژوغ (استادیار)
- دکتر دارا الوندفر (استادیار)
- دکتر فرشاد مهدوی (استادیار)
- دکتر عبدالرضا مهدی نواز (استادیار) (قیقانی امام رضا (ع))
- دکتر علی شریفی (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۳۲

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه بیماری های عفونی و گرمسیری

مدیر گروه: دکتر مجتبی ورشوچی (استاد)



### اساتید گروه

• دکتر بهروز نقیلی (استاد)

• دکتر ابوالفضل پورحسن (استاد)

• دکتر پرویز صالح (استاد)

• دکتر سپهر تقی زاده (دانشیار)

• دکتر حمید اویسی (دانشیار)

• دکتر مهدی حق دوست (دانشیار)

• دکتر فاطمه روانبخش (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۷

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه اعصاب



مدیر گروه: دکتر محمد یزدچی (استاد)

### اساتید گروه

• دکتر علی اکبر طاهراقدم (استاد)

• دکتر هرمز آیرملو (استاد)

• دکتر مهدی فرهودی (استاد)

• دکتر مهناز طالبی (استاد)

• دکتر الیار صادقی (دانشیار)

• دکتر سمانه حسینی (استادیار)

• دکتر یلدا صادقیپور (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۳۴

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ۱

## گروه جراحی مغز و اعصاب

مدیر گروه: دکتر فیروز صالح پور (استاد)



### اساتید گروه

• دکتر جواد میرزا آقازاده عطاری (استاد)

• دکتر علی مشکینی (استاد)

• دکتر غفار شکوهی (استاد)

• دکتر محمد اصغری (دانشیار)

• دکتر مسلم شاکری (دانشیار)

• دکتر فرهاد میرزایی (دانشیار)

• تعداد رزیدنت: ۲۴

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه جراحی فک و صورت



مدیر گروه: دکتر جواد یزدانی (استاد)

### اساتید گروه

• دکتر علی حسین مسگرزاده (استاد)

• دکتر سعید نظافتی (استاد)

• دکتر محمدعلی قویمی (دانشیار)

• دکتر رضا خورشیدی (استادیار)

• دکتر فاروق فرهادی (استادیار)

• دکتر علی مرتضوی (استادیار)

• دکتر طناز پورلک (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۱۵

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه طب فیزیکی

مدیر گروه: دکتر بینا افتخارسادات (استاد)



اساتید گروه

• دکتر سید کاظم شکوری (استاد)

• دکتر یعقوب سالک زمانی (دانشیار)

• دکتر فریبا اسلامیان (دانشیار)

• دکتر محمد رهبر (استادیار)

• دکتر ندا دولت خواه (استادیار)

• دکتر علیرضا پیشگاهی (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۱۸

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروہ رادیو لوژی



مدیر گروہ: دکتور رضا جواد رشید (استاد)

### اساتید گروہ

• دکتور محمد کاظم طرز منی (استاد)

• دکتور ابوالحسن شاکری (استاد)

• دکتور فاطمہ قطرہ سامانی (دانشیار)

• دکتور پریسا حاج علی اوغلی (دانشیار)

• دکتور جواد جلیلی (استادیار)

• دکتور الہام اقبالی (استادیار)

• دکتور امیر رضا جہانشاہی (استادیار)

• دکتور حمیدہ حسین پور (استادیار)

• دکتور مہناز سیفی (استادیار)

• تعداد رزیدنت: ۷۳

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---



## گروه طب اورژانس



مدیر گروه: دکترا علیرضا علا (استاد)

### اساتید گروه

- دکترا حسن سلیمانپور (استاد)
- دکترا محبوب پور آقایی (استاد)
- دکترا صمد شمس وحدتی (استاد)
- دکترا فرزاد رحمانی (دانشیار)
- دکترا کاووس شہسواری نیا (دانشیار)
- دکترا غلامرضا فریداعلایی (دانشیار)
- دکترا روزبه رجایی غفوری (دانشیار)
- دکترا حمیدرضا مرتضی بگی (دانشیار)
- دکترا سجاد احمدی (دانشیار)
- دکترا امیر غفارزاد (استادیار)
- دکترا مولود بالافر (استادیار)
- دکترا سید پویا پاک نژاد (استادیار)
- دکترا زہرا وند رجب پور (استادیار)
- دکترا نسیم حاجی پور (استادیار)

• تعداد رزیدنٹ: ۸

• تعداد فلوئی فوق تخصصی: ---

• تعداد فلوشیپ: ---

## گروه داخلی



مدیر گروه: دکتر اکبر علی عسگرزاده (استاد)

• تعداد رزیدنت گروه داخلی: ۹۳

• تعداد فلوی فوق تخصصی: ۲۲

دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## گروه داخلی – بخش غدد درون ریز و متابولیسم

### اساتید گروه

- دکتر امیر بهرامی (استاد)
- دکتر اکبر علی عسگرزاده (استاد)
- دکتر مجید مبصری (استاد)
- دکتر میترا نیافر (استاد)
- دکتر ناصر آقامحمدزاده (استاد)
- دکتر فرزاد نجفی پور (دانشیار)
- دکتر وحیده صدرا (استادیار)
- دکتر جلیل هوشیار (استادیار)

## گروه داخلی - بخش بیماری های گوارش و کبد

### اساتید گروه

- دکتر محمد حسین صومی (استاد)
- دکتر یوسف بافنده (استاد)
- دکتر کوروش مسندی شیرازی (استاد)
- دکتر منوچهر خوش باطن (استاد)
- دکتر مسعود شیرمحمدی (دانشیار)
- دکتر کوروش مسندی شیرازی (دانشیار)
- دکتر بیتا سپهری (دانشیار)
- دکتر مسعود فقیه دینوری (استادیار)
- دکتر امین صدرآذر (استادیار)
- دکتر سید یعقوب مودب (استادیار)
- دکتر لیلا علیزاده (استادیار)

## گروه داخلی – بخش جنرال

### اساتید گروه

- دکتر علیرضا غفاری (دانشیار)
- دکتر آنیتا زرین تن (استادیار)
- دکتر علی ریاضی (استادیار)
- دکتر الهه جباری (استادیار)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## گروه داخلی - بخش کلیه و مجاری ادراری

### اساتید گروه

- دکتر حمید طیبی خسروشاهی (استاد)
- دکتر محمدرضا اردلان (استاد)
- دکتر سیما عابدی آذر (استاد)
- دکتر جاوید صفا (دانشیار)
- دکتر سیدصدرالدین راثی هاشمی (دانشیار)
- دکتر جلال اعتمادی (دانشیار)
- دکتر بهرام نیک نفس (استادیار)

دکتر بهرام نیک نفس (استادیار)  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## گروه داخلی – بخش خون و انکولوژی

### اساتید گروه

• دکتر علیرضا نیکانفر (استاد)

• زهره صنعت (استاد)

• دکتر علی اصفهانی (دانشیار)

• دکتر بابک نجاتی (دانشیار)

• دکتر مرتضی رئیسی (استادیار)

• دکتر نسرین غلامی (استادیار)

• دکتر هادی چاووشی (استادیار)

## گروه داخلی - بخش ریه

### اساتید گروه

- دکتر خلیل انصارین (استاد)
- دکتر اکبر شریفی (استاد)
- دکتر علی تقی زادیه (استاد)
- دکتر محمدحسین رحیمی راد (استاد)
- دکتر محمداسماعیل حجازی (دانشیار)
- دکتر محمدرضا غفاری (دانشیار)
- دکتر مسعود ناظمیه (دانشیار)
- دکتر هاله میکائیلی (دانشیار)
- دکتر فرید رشیدی (دانشیار)
- دکتر حامد ولی زاده (استادیار)
- دکتر آرمین صادقی (استادیار)
- دکتر مهدی ندیری (استادیار)
- دکتر لیلا نامور (استادیار)
- دکتر پریسا رضایی فر (استادیار)
- دکتر نیوشا کلامی (استادیار)
- دکتر حوریه شجاعان (استادیار)

## گروه داخلی - بخش روماتولوژی

### اساتید گروه

- دکتر علیرضا خبازی (استاد)
- دکتر مهرزاد حاج علیلوی (استاد)
- دکتر سوسن کلاهی (استاد)
- دکتر علی اصغر ابراهیمی (دانشیار)
- دکتر محمدرضا نخجوانی (دانشیار)
- دکتر امیرحسین پیروی (استادیار)
- دکتر ساناز ابراهیمیان (استادیار)
- دکتر روزین فرزانه (استادیار)

## معرفی مراکز تحقیقاتی مرکز

دوم پزشک و خدما بجداتی در ماسر بنی  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## معرفی مراکز تحقیقاتی مرکز

رئیس مرکز

نام مرکز  
تحقیقاتی



دکتر زهره صناعت

مرکز تحقیقات  
هماتولوژی و  
انکولوژی



دکتر محمدحسین  
صومی

مرکز تحقیقات  
گوارش و کبد



دکتر خلیل انصارین

مرکز تحقیقات  
سل و بیماری  
های ریوی

## معرفی مراکز تحقیقاتی مرکز

نام مرکز  
تحقیقاتی

رییس مرکز



مرکز تحقیقات  
بیماری های بافت  
همبند

دکتر علیرضا خبازی



مرکز تحقیقات  
عدد درون ریز

دکتر فرزاد  
نجفی پور



مرکز تحقیقات  
کلیه

دکتر محمدرضا  
آردلان

## معرفی مراکز تحقیقاتی مرکز

نام مرکز  
تحقیقاتی

رییس مرکز



دکتر بینا  
افتخار سادات

مرکز تحقیقات  
طب فیزیکی



دکتر مهدی  
فرهودی

مرکز تحقیقات  
علوم اعصاب



دکتر صمد شمس  
وحدتی

مرکز تحقیقات  
اورژانس و  
مراقبت های  
تروما

## پروژه بین المللی نمودن بیمارستان

امروزه هدف همه بیمارستان های معتبر دنیا، ارائه به روزترین خدمات آموزشی، پژوهشی و درمانی با کیفیت بالا مطابق با استانداردهای جهانی، کارآفرینی و مهمتر از همه خلق ثروت و کسب درآمد در کنار توسعه علمی و دانش و پاسخگویی به نیازها و همچنین مسائل و مشکلات بیماران می باشد. نیل به این اهداف عالی در سایه حرکت و همسویی با بیمارستان های برتر و پیشرو جهان و با توجه ویژه به استانداردهای بین المللی میسر می شود. در این راستا ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش در بیمارستان طبق استانداردهای جهانی، همسویی بیمارستان با تحولات و پیشرفت های جهانی علم و دانش، تقویت ارتباطات علمی و تحقیقاتی در سطح ملی و بین المللی، جلب همکاری های بین المللی در حوزه های آموزش و پژوهش، افزایش جذب دانشجویان خارجی، مشخص کردن نقاط ضعف و قدرت، ارتقای سطح علمی اساتید و به روزرسانی دانش آنها، شناسایی رقبا و شکاف موجود، ارتقای استانداردهای کیفیت، ارتقای مستندسازی و تسهیل جریان اطاعات، افزایش رویت پذیری بین المللی از نکات مهم و مؤثر در نیل به این هدف بزرگ می باشد.

## پروژه بین المللی نمودن بیمارستان

اخذ مجوز رسمی از مدیریت محترم روابط بین المللی دانشگاه جهت همکاری بین المللی در قالب تفاهم نامه آموزشی و پژوهشی با بیمارستان های دانشگاهی و جنرال DOGUZ EYLUL و GAZI ترکیه، حاجت تپه، آمریکایی استانبول، آجی بادام استانبول و جراح پاشا استانبول، انجام یافته است.

همچنین تمهیدات لازم جهت همکار نمودن بیمارستان امام رضا (ع) تبریز با سازمان بهداشت جهانی به گونه ای که تمامی فرم های مربوطه جهت ایجاد این همکاری تکمیل گردیده است و نماینده دفتر مرکزی سازمان بهداشت جهانی در خرداد ماه سال جاری از مرکز نیز بازدید نموده اند که ان شاء الله در آینده نزدیک شاهد این رخداد مهم به عنوان اولین بیمارستان در کشور خواهیم بود.

## عملکرد آموزشی مرکز

- تأسیس بخش مهارت‌های بالینی بیمارستان امام رضا (ع)
- بخش مهارت‌های بالینی بیمارستان در مهر ماه ۱۳۹۹ در طبقه فوقانی Skill Lab دانشگاه افتتاح گردید و دفتر مرکزی آن در طبقه چهارم بیمارستان امام رضا (ع) در محل حوزه معاونت آموزشی و پژوهشی مرکز واقع شده است. از جمله فعالیت‌های این واحد می‌توان به برگزاری مستمر کارگاه‌های آموزشی از جمله:
  - اداره راه‌های هوایی (۲۴ جلسه)، احیای قلبی-ریوی-مغزی (۲۴ جلسه)
  - تهویه مکانیکی (۲۰ جلسه)، آموزش به بیمار (۲۰ جلسه)
  - هموویژولانس (۷ جلسه) و تعبیه کاتتر ورید مرکزی (۷ جلسه)



## عملکرد آموزشی مرکز

- برگزاری جلسات تیم مدیریت آموزشی براساس استانداردهای اعتباربخشی بیمارستان های آموزشی
- برگزاری جلسات کمیته رسیدگی به نحوه ی پابندی به اصول حرفه ای دستیاران براساس دستورالعمل وزارتی
- برگزاری جلسات CPC اخلاق پزشکی از مرداد ماه سال جاری





بحران کوید-۱۹ به عنوان یک چالش جهانی، زندگی انسان ها را در همه جوامع از هر نظراز جمله روابط اجتماعی، فعالیت های فرهنگی و هنری، اقتصادی و هم چنین بحث مهم آموزش پزشکی تحت تاثیر قرار داده است. لذا مجازی نمودن آموزش در این شرایط امری گریزناپذیر است. باتوجه به مطالب مذکور، معاونت آموزشی و پژوهشی بیمارستان پیرو دستور ریاست محترم مرکز اقدام به تأسیس استودیو کوید-۱۹ (شهریور، ۱۳۹۹) و تشکیل کمیته علمی کوید نموده است. برنامه های این استودیو در مورد بیماری کوید-۱۹ از جنبه های مختلف پزشکی در فضای مجازی: اینستاگرام، آپارات و همچنین در وبسایت فارسی و انگلیسی بیمارستان قابل دسترس می باشد.



## برنامه های اجرا شده استودیو کوید-۱۹

- ارائه ۱۷ برنامه مرتبط با بیماری‌های کوید-۱۹ با همکاری اساتید مرکز به صورت هفتگی از طریق شبکه‌های مجازی (شبکه آپارات، به صورت هفتگی طی شش ماهه دوم سال ۱۳۹۹) با استقبال بی نظیر از این برنامه ها توسط کادر درمان به گونه ای بود که بیش از ۱۵۰۰ بیننده آنلاین داشت. لازم به ذکر است برنامه های استودیو کوید-۱۹ در شبکه آپارات ذخیره گردیده و قابل دسترسی برای مخاطبین می باشد.
- ارائه سلسله وینارهای تازه های کوید در طی اردیبهشت و خرداد سال ۱۴۰۰ در طی ۵ روز (دارای مجوز بازآموزی)
- برگزاری سلسله وینارهای مراقبت‌های ویژه با ۸ برنامه دارای امتیاز بازآموزی در مهر و آبان ماه سال ۱۴۰۰
- برگزاری سلسله وینارهای مدیریت بیماران ترومایی در اورژانس با ۳ برنامه دارای امتیاز بازآموزی در مهر ماه سال ۱۴۰۰

## برنامه های استودیو کوید در نیم سال دوم ۱۴۰۱

### گروه اورولوژی

- سنگ های ادراری

### گروه پزشکی هسته ای

- کاربردهای PET/CT در ارزیابی تومورهای بدخیم و پاسخ به درمان
- روش های نوین تشخیص و درمان در پزشکی هسته ای

### گروه طب اورژانس

- احیای پایه (BLS)
- احیای پیشرفته (ACLS)
- بیماری های محیطی (سرمازدگی، گرمازدگی، گزش ها، مسمومیت با مونوکسید کربن)
- مدیریت بیماران ترومایی در اورژانس

## برنامه های استودیو کوید در نیم سال دوم ۱۴۰۱

### گروه غدد درون ریز و متابولیسم:

- ندول های تیروئید

### گروه داخلی - کلیه

- مدیریت بیماری های استخوان در بیماران تحت دیالیز

- مدیریت آنمی در بیماران تحت دیالیز

### گروه پاتولوژی

- اوروپاتولوژی

- ژنیکوپاتولوژی

### گروه بیهوشی - ICU

- تراکئوستومی از طریق پوست در ICU

- مدیریت شوک عفونی در ICU

- تغذیه بیماران بدحال در ICU

- مدیریت سندرم زجر حاد تنفسی بالغین در ICU

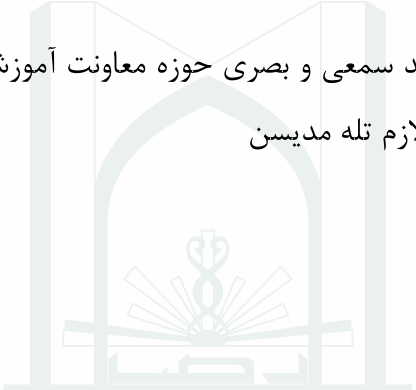
## به روزرسانی وب سایت فارسی و انگلیسی مرکز

- به روزرسانی وب سایت فارسی و انگلیسی مرکز
- طراحی و ساماندهی وب سایت انگلیسی مرکز برای اولین بار، به گونه‌ای که یکی از بهترین وب سایت های طراحی شده انگلیسی بیمارستانی در سطح کشور می باشد.
- به روزرسانی رزومه های اساتید مرکز در قالب جدید
- گردآوری محتواهای آموزشی گروه های آموزشی مرکز در وب سایت بیمارستان امام رضا (ع)

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

## تمهیدات لازم جهت مجازی سازی آموزش

- اختصاص اکانت برای ارائه ی مجازی کلاس های اساتید محترم مرکز در دوران کرونا
- ارتقای امکانات واحد سمعی و بصری حوزه معاونت آموزشی و پژوهشی مرکز از جمله تجهیزات لازم تله مدیسن



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
مرکز آموزش و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## ساماندهی پایون های مرکز

ساماندهی پایون های مرکز براساس نظرسنجی از نمایندگان رزیدنت ها و دانشجویان پزشکی که تمامی آیتم های درخواست شده براساس بودجه های تخصیص یافته از معاونت های آموزشی دانشگاه انجام گردید. ضمنا به دنبال خرابی چیلر بیمارستان و نیاز به سرمایش، ریاست محترم دانشکده پزشکی طی بازدید مورخه ۱۰ مرداد ۱۴۰۱ قول دادند پایون های مرکز توسط دانشکده پزشکی مجهز به کولر گازی گردند که درخواست آن توسط ریاست محترم بیمارستان به دانشکده پزشکی ارسال گردید.

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

## تجهيز پاويون ها

- نصب كمدهاى دانشجويى (برادران و خواهران)
- تامين ۵۰ عدد تشك طبى
- تامين ۱۲۰ عدد ملافه
- تامين ۱۲۰ عدد ملافه كش دار
- تامين ۲۵۰ عدد روبالشى
- تامين ۲۰ عدد بالش
- تامين ۵ عدد تلويزيون
- تامين ۵ عدد سماور
- تامين و خريد ۱۵ عدد چاى ساز
- رخت آويز به تعداد ۱۰ عدد
- پايه سنگى ايستاده
- ماكروفر ۲ دستگاہ
- ۲۰ عدد تختخواب
- پنكه ۵ دستگاہ
- جارو برقى به تعداد ۲ دستگاہ
- كامپيوتر ۲ دستگاہ

## انجام نظرسنجی از کارآموزان و کارورزان گروه های آموزشی مرکز

هر ماه کارشناسان واحد EDO مرکز، سیستم فاران را جهت نظرسنجی از فراگیران آماده می کنند. بدین ترتیب که در پایان هر دوره اساتید گروه به فراگیران با مراجعه به سایت دانشکده پزشکی و ورود به سیستم در این نظرسنجی شرکت می کنند. قابل ذکر است که این سیستم از طریق موبایل نیز قابل دسترس می باشد.

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

## ثبت مدارک پزشکی

• پایش مرتب مدارک پزشکی (Medical Recording) پرونده های

بخش های بستری

• پایش آگاهی فراگیران از ایمنی پزشک و بیمار و آموزش به بیمار و سیستم

HIS و PACS

• تلاش برای ایجاد بانک ثبت داده ها و جلسات متعدد با اساتید ذینفع جهت

همکاری مستمر با واحد

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
مرکز آموزش و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## تأسیس واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز

- اخذ مجوز واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز از وزارت بهداشت و شروع فعالیت های این واحد از دی ماه ۱۳۹۹ با ریاست جناب آقای دکتر هادی همیشه کار، استاد فارماکولوژی بالینی انجام یافته است.
- به منظور هدفمند شدن پژوهش ها در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی تبریز و کمک به رفع نیازهای پژوهشی کشور در زمینه علوم پزشکی و بهداشتی و درمانی، واحد حمایت از تحقیقات بالینی تأسیس و امور آن طبق این اساسنامه اداره می گردد.
- هدف واحد فراهم نمودن بستر مناسب پژوهش در بیمارستان های دانشگاه در طیف گسترده ای از عرصه خدمات آموزشی و درمانی تا سطح جامعه و انتشار و اطلاع رسانی نتایج به دست آمده از تحقیقات، به سازمان های مرتبط می باشد.

## عملکرد پژوهشی مرکز

- چاپ بیش از ۸۰۰ مقاله در دو سال اخیر توسط اساتید مرکز
- چاپ بیش از ۲۰۰ عنوان مقاله در مورد کوید ۱۹، طی دو سال اخیر توسط اساتید مرکز
- برگزاری کنگره
- برگزاری کارگاه های پژوهشی
- ارائه برنامه های مشاوره در زمینه تحقیق و پژوهش



Imam Reza General Hospital  
Taft, Iran

واحد توسعه تحقیقات بالینی

معاونت آموزشی و پژوهشی

بیمارستان امام رضا (ع)



## انتشار نشریه دو زبانه علمی - خبری مرکز (نیوز لتر)

- انتشار ۷ شماره نشریه علمی - خبری دو زبانه ی فارسی و انگلیسی مرکز (نیوز لتر)
- در این نیوز لتر دوزبانه تاکنون مطالب مهم در مورد آموزش کوید ۱۹، توسط اساتید مرکز، بررسی شاخص های علم سنجی اساتید مرکز ویژه کوید ۱۹ و توانمندی های اساتید مرکز در بحث نوآوری طی هر شماره به صورت فصلنامه طی سه سال گذشته منتشر گردیده اند.



مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## تاسيس دفتر نوآوري مركز

اهميت فاكفورهاي مرتبط با نوآوري، به قدری افزايش يافته كه برخي از نهادها و دانشگاهها را صرفاً براساس عوامل و معيارهاي مؤثر بر نوآوري و كارآفريني، رتبهبندی مي نمايند. دانشگاههايي كه نوآوري را در صدر اولويتهاي خود قرار داده و با فعاليتهاي گسترده در توسعه، تجاري سازي و از همه مهم تر، حفاظت از اين نوآوريها، پيش رفته اند، عملكردي موفق از خود بر جاي گذاشته اند.

دفتر نوآوري مركز به عنوان تنها دفتر نوآوري دانشگاه فعاليت خود را از تاريخ ۱۳۹۹ رسما شروع نموده است و از اهم فعاليت هاي اين حوزه مي توان به موارد زير اشاره نمود:

- ارائه و پرورش ۱۴ ايده فن آورانه در دفتر نوآوري معاونت و ارائه آن به مركز شتابدهي و نوآوري دانشگاه
- برگزاري كلاس هاي آموزشي: كارآفريني و نوآوري
- برگزاري دو بازديد علمي از شركت هاي داروسازي زهراوي و دانا
- ارائه مشاوره در حوزه نوآوري و ايده پردازي به صورت روزانه از ساعت ۱۴-۸ در دفتر نوآوري مركز با همكاري اساتيد مجرب مركز در حيطه نوآوري

## ارائه مشاوره های آموزشی در پژوهش

- استخدام کارشناس ارشد پژوهش جهت انجام جستجوی منابع و ارائه مشاوره پژوهشی برای مقالات مروری نظام مند
- ادیت انگلیسی مقالات با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه
- ارائه مشاوره های پژوهشی به صورت روزانه از ساعت ۸-۱۴ توسط اساتید مجرب مرکز در حیطه های جستجوی منابع الکترونیکی، مقاله نویسی، همکاری در زمینه پروپوزال نویسی، مقالات مروری نظام مند و متآنالیز، سابمیت مقالات و پیگیری چاپ مقالات، ویرایش مقالات انگلیسی، اخلاق در پژوهش، آمار و اپیدمیولوژی، اخذ کد اخلاق برای طرح های تحقیقاتی
- برگزاری کارگاه های پژوهشی در حیطه های مقاله نویسی، جست و جوی منابع الکترونیکی، متآنالیز و سیستماتیک ریویو، راهنمای اخلاق حرفه ای شاغلین حرفه پزشکی و مفاهیم نوآوری در کسب و کار

## برگزاری اولین کنگره ملی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی در مرکز

اولین کنگره ملی مجازی ایمنی بیمار و آموزش پزشکی دارای امتیاز بازآموزی طی ۴ روز (۸-۵ خرداد ۱۴۰۰) که در آن بیش از ۱۰۰ مقاله دریافت و ۳۵ سخنرانی برگزار گردید. ( فایل الکترونیکی کتابچه کنگره در وب سایت مرکز قابل دسترسی می باشد).

### محورهای کنگره

- چالش‌ها و راهکارهای توسعه ایمنی بیمار در مراکز آموزشی درمانی
- درس آموخته‌ها از مدیریت خطر و راهکارهای کاهش خطا در مراکز آموزشی درمانی
- کوریکولوم‌های آموزشی در خصوص ایمنی بیمار و نحوه آموزش ایمنی بیمار به دانشجویان علوم پزشکی، مقایسه کوریکولوم‌های آموزشی ایران با سایر کشورها
- نقش آموزش از طریق فناوری‌های آموزشی از جمله شبیه سازی، نرم افزارهای کامپیوتری، مولاژها در پیشگیری از خطاها



## کسب افتخار در پانزدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری ۱۴۰۱

- کسب دو جایزه در پانزدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری در سال ۱۴۰۱ توسط بیمارستان امام رضا (ع) تبریز در دو حیطة
- مدیریت و رهبری و آموزش
- طراحی و تولید محصولات آموزشی



دکتر حسن سلیمانپور معاون  
آموزشی و پژوهشی مرکز در  
مراسم تحویل لوح های  
جشنواره



## تجهیز کتابخانه

- تجهیز کتابخانه مرکز از جمله نصب قفسه کم‌د جهت نگهداری وسایل مراجعین کتابخانه و همین‌طور خرید میزهای مطالعه نو و استاندارد برای کتابخانه
- دایر کردن کلیه فعالیت‌های کتابخانه بصورت ۲۴ ساعته
- ارائه خدمت ۲۴ ساعته در اتاق اینترنت کتابخانه مرکز



## پیوند کلیه

اولین پیوند کلیه در دانشگاه علوم پزشکی تبریز توسط دکتر توکلی و مرحوم دکتر پورزند در سال ۱۳۶۰ انجام شده است، که طی آن کلیه آلوگرافت مربوط به اهدا کننده فامیلی بوده است. اولین پیوند کلیه در مرکز پیوند کلیه در دانشگاه تبریز از طرف اهدا کننده کلیه غیرفامیلی بود که در سال ۱۹۸۹ توسط مرحوم دکتر بهلولی، دکتر سیم فروش، دکتر نوری زاده، و دکتر زمردی در اتاق عمل جراحی قلب با اجازه از دکتر مرحوم دانشور انجام شد. مرحوم دکتر بهلولی تا سال ۲۰۰۹ اولین رئیس بخش پیوند کلیه بود پس از آن پروفسور دکتر افشار زمردی دومین رئیس بخش پیوند کلیه است، از سال ۲۰۱۷ استاد دکتر زمردی اولین رئیس بخش پیوند اعضا در دانشگاه علوم پزشکی تبریز است. بخش پیوند کلیه در حال حاضر دارای ۷ متخصص نفرولوژیست و ۳ جراح و ۳۱ تخت است. اکنون مرکز پیوند کلیه دانشگاه علوم پزشکی تبریز یکی از برترین مراکز در ایران است.



## اعمال جراحی پیشرفته پیوند کبد و پانکراس

اولین تلاش‌ها برای شروع برنامه پیوند کبد در تبریز به همت جناب آقای دکتر محمد حسین صومی در سال ۱۳۸۶ با تدوین برنامه درازمدت پیوند اعضا و فرستادن دکتر فرزاد کاکایی، جهت گذراندن دوره پیوند کبد به شیراز آغاز شد. در سال ۱۳۹۷ و در زمان ریاست دکتر صومی و با کمک خیرین بزرگترین مرکز دیالیز شمال غرب کشور همراه با بخش‌ها و اتاق عمل‌های اختصاصی پیوند اعضا افتتاح شد و مجدداً در طول یک سال، ۱۰ پیوند کبد موفق در این دانشگاه انجام شد. در این مدت یکی از کمک‌های بسیار بزرگ و بدون چشم داشت دکتر تقی زاده، تربیت یکی از همکاران متخصص بیهوشی جوان و بسیار فعال ما خانم دکتر مرجان دهدیلانی در مدت این یک سال بود که با اضافه شدن

ایشان به تیم پیوند یکی از بزرگترین مشکلات ما در زمینه نیروی انسانی یعنی تامین متخصص بیهوشی اختصاصی برای عمل‌های پیوند کبد حل شد. با تلاش دکتر صومی در اضافه کردن جناب آقای دکتر علی شریفی از جراحان پیوند فارغ التحصیل دانشگاه تهران، تیم پیوند دانشگاه علوم پزشکی تبریز به حدی کامل شد که در عرض یک سال گذشته تعداد پیوند کبد انجام شده در دانشگاه تقریباً دو و نیم برابر شده و به ۲۴ پیوند در یک سال افزایش پیدا کرد





## پیوند مغز استخوان

- بخش پیوند مغز استخوان بصورت رسمی از دیماه سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را توسط آقای دکتر نجاتی آغاز کرده است. این بخش دارای شش تخت فعال می باشد. در ابتدا فقط پیوند اتولوگ برای بیماران با تشخیص میلوم مولتیپل و لنفوم انجام میگرفت. ولی از نیمه دوم سال ۱۳۹۶ پیوند آلوژن نیز برای بیماران با تشخیص های لوسمی، لنفوم و میلوم مولتیپل انجام می شود.
- تاکنون حدود ۲۴۰ بیمار در این مرکز تحت پیوند سلول های بنیادی خونساز قرار گرفته اند که در مجموع ۲۰ درصد مورتالیته داشته است. در راستای فعالیت های بخش پیوند مغز استخوان پذیره نویسی از بیماران شروع شد. در سال ۱۳۹۸ اولین بار به شبکه پذیره نویسی کشوری پیوست که امکان جستجو را فراهم کرد
- تجهیزات اختصاصی بخش پیوند مغز استخوان  
دستگاه جداسازی اعداد  
دستگاه یخچال نگهداری خون و کیسه سلول اعداد  
دستگاه شیکر جهت نگهداری پلاکت اعداد  
آسپیراسیون مغز استخوان در اتاق عمل که فعلا در دسترس نیست

## راه اندازی پروتکل القاء هیپوترمی در بیماران ایست قلبی

استفاده از هیپوترمی در بیماران ایست قلبی به عنوان یک روشی کارآمد برای کاهش عوارض مغزی ناشی از ایست قلبی-ریوی توسط دستورالعمل های معتبر نظیر انجمن قلب آمریکا و انجمن احیای اروپا توصیه اکید شده است.

طبق توصیه انجمن قلب آمریکا، احیای مغزی، مهمترین هدف در احیای قلبی-ریوی پیشرفته می باشد. گفتنی است که القاء هیپوترمی خفیف در بیمارانی که بعد از ایست قلبی تحت این پروتکل قرار میگیرند، باعث افزایش میزان بقاء، کاهش قابل توجه در مرگ و میر و همچنین بهبود عصبی معنی دار شده است. متأسفانه، القاء هیپوترمی خفیف بعد از ایست قلبی، با اینکه سال هاست در اروپا، استرالیا و آمریکا در حال انجام می باشد ولی تاکنون در کشور عزیزمان به این مسئله مهم و حیاتیخوش توجهی نشده است. پروتکل القاء هیپوترمی خفیف بعد از ایست قلبی، توسط دکتر حسن سلیمانپور در خرداد ماه سال ۱۴۰۱ در مرکز امام رضا (ع) تبریز راه اندازی شده است.



## درمانگاه فشار خون ریوی

بیماری های عروق ریوی طیف گسترده ای از بیماری ها در حوزه های مختلف ریه، قلب، روماتولوژی و چندین رشته تخصصی و فوق تخصصی را در بر می گیرد که در طی سال های اخیر به دلیل در دسترس قرار گرفتن درمان های جدید به طور جدی تر مورد توجه قرار گرفته است. در همین راستا دانشگاه علوم پزشکی تبریز با در اختیار داشتن پزشکان متخصص و فوق تخصص از پیشگامان این حوزه در کشور بوده است. جهت ارتقا علمی هر چه بیشتر و بهره گیری از آخرین دست آوردهای بیماری های عروق ریه و فشار خون ریوی. فعالیت های صورت گرفته در این حوزه را میتوان در دو حوزه بیماران سرپایی و بستری خلاصه نمود. از آنجایی که بسیاری از این بیماران نیاز به خدمات بستری ندارند لذا در جهت ارائه خدمات فوق تخصصی و شناسایی این بیماران برای اولین بار از سال ۱۳۹۴ درمانگاه فوق تخصصی فشار خون ریوی و بیماری های عروق ریوی با همت جناب آقای دکتر فرید رشیدی شروع بکار نمود.

## روش های تشخیصی و درمانی نوین در پزشکی هسته ای

1. درمان متاستازهای کانسر پروستات توسط رادیوداروی  $^{177}\text{Lu}$ -

**PSMA**

2. درمان متاستازهای تومورهای نورواندوکراین توسط  $^{177}\text{Lu}$ -

**Dotatate**

3. درمان باقیمانده تومور متاستازهای نوروبلاستوم (عمدتا در

کودکان) توسط رادیوداروی  $^{131}\text{I}$ -MIBI در بزرگترین مرکز

بستری ید درمانی کشور (اولین مرکز شمال غرب)

4. روش نوین PET/CT در تشخیص زودهنگام تومور، افتراق میان

تومورهای خوش خیم و بدخیم، تعیین میزان پیشروی بیماری،

تشخیص عود مجدد پس از درمان، ارزیابی پاسخ به درمان و

طراحی درمان

## راه اندازی بخش طب تسکینی و درد

این بخش به همت آقای دکتر داوود آقا محمدی همزان با پذیرش فلوشیپ در رشته طب تسکینی راه اندازی گردیده است.

• طب تسکینی (Palliative Care) بنا به تعریف WHO (سازمان بهداشت جهانی) دربرگیرنده همه اقدامات فعال و کامل برای کاستن از رنج و درد و بهبود کیفیت زندگی در بیمار است. در حالت عمده این روش مختص به بیماران مبتلا به یک بیماری خاص است که به درمان پاسخ نمی دهند و نتیجه مستقیم بیماری، مرگ است و تنها به آرام نمودن بیمار و کم کردن نشانه های بیماری در وی برمی گردد.

طب تسکینی از نظر سازمان بهداشت جهانی یکی از ۴ پایه اصلی کنترل سرطان شناخته شده است. به عبارت دیگر، سرطان به یک صندلی تشبیه شده که پایه اول آن پیشگیری از پیدایش سرطان، پایه دوم تشخیص زودرس یا غربالگری، سومین پایه درمان مناسب و مفید که باعث افزایش بقای بیماران و تسکین آلامشان می شود و پایه چهارم درمان های تسکینی است.

### • کلینیک درد و نقش فلوشیپ درد

هدف متخصص فلوشیپ درد تشخیص، کنترل و درمان علت درد به عنوان درد اولیه و همچنین پیشگیری و یا درمان درد مرکزی (ثانویه) می باشد لذا با این هدف بیماران به دقت معاینه می شوند و در صورت لزوم اقدامات تشخیصی مانند رادیوگرافی، ام آر آی، آزمایشات و سایر روش های تشخیصی درد درخواست می شود. کلام آخر اینکه کلینیک درد ( Pain Clinic) یک مرکز تشخیصی درمانی است که در جهت درمان همه ابعاد درد مزمن بوده و هدف آن بازیابی عملکرد، راندمان کاری و دستیابی یک زندگی پر بار و دور از آلام برای افراد است.



## رادیولوژی مداخله ای

این بخش به همت آقای دکتر جواد جلیلی راه اندازی گردیده است.

اینترنشنال رادیولوژی (IR) شاخه ای از رشته رادیولوژی می باشد که طیف وسیعی از پروسیجرهای عروقی و غیرعروقی را با استفاده از مدالیت‌های رادیولوژی (سونوگرافی، سی تی اسکن، ام آر آی، فلوروسکوپی و آنژیوگرافی) را شامل می شود مشخصه اصلی این پروسیجرها این است که با استفاده از اعمال کمتر تهاجمی مریض را از اعمال جراحی بی نیاز می کند. رشته اینترنشنال رادیولوژی به دو قسمت کلی اینترونشن های عروقی و غیرعروقی تقسیم می شود. در قسمت عروقی این رشته پروسیجرهایی از قبیل آنژیوگرافی ها و آنژیوپلاستی ها و استنت گذاری های قسمت های مختلف بدن (شریان ها و وریدهای مغزی، گردنی، قفسه سینه و شکم و لگن و اندام ها بجز قلب) کنترل خونریزی های حاد (خونریزی های ریوی، خونریزی های سیستم گوارشی، ادراری و خونریزی های رحمی)، بستن عروق تومورهای خوش خیم و بدخیم و شیمی درمانی داخل عروقی تومورهای بدخیم انجام می شود. در قسمت غیرعروقی IR شامل بیوپسی های قسمت های مختلف بدن، درناژ و تخلیه آبسه ها و کالکشن ها، تعبیه نفروستومی، درناژ و استنت گذاری صفراوی (PTBD)، درمان تومورهای بدخیم با استفاده از RF و MW ablation، تزریق سیمان (cementoplasty) برای شکستگی ها و ضایعات استخوانی، تعبیه DJ از طریق پوست، بلوک سلیاک، PRT، درمان غیرجراحی مشکلات مربوط به دیسک فقرات انجام می گردد.

## ارزیابی عملکرد بخش مراقبت های ویژه مرکز

ارزیابی عملکرد بخش مراقبت های ویژه مرکز، از آذرماه سال ۱۳۹۹ تاکنون به صورت ماهیانه انجام می گیرد. گفتنی است، در این ارزیابی شاخص های مهم از قبیل: تعداد بیمار بستری، میانگین ورودی ICU (انتوبه در بدو ورود- انتوبه در ۲۴ ساعت اول- غیر انتوبه)، تعداد بیماران مرخص شده، تعداد بیماران فوت شده، میانگین APACHE SCORE بیماران در بدو ورود به ICU، درصد فوت شدگان، نسبت مرگ و میر اتفاق افتاده به پیش بینی شده، بررسی می گردند و مداخلات لازم جهت ارتقا ICU ها از نظر آموزشی ( براساس استاندارد ۲-۲ اعتباربخشی بیمارستان های آموزشی: استفاده از نتایج شاخص های کلی عملکردی بالینی و غیربالینی بیمارستان ها در برنامه ریزی آموزشی فراگیران) انجام می گیرد.

انگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
مرکز آموزش، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)

## اهم اقدامات انجام شده در حوزه اعتباربخشی

- برگزاری جلسات مداوم توجیهی درون و بین بخشی
- نظارت مداوم بر استقرار استانداردهای اعتباربخشی
- برگزاری مداوم بازدیدهای مدیریتی و تیم همراه
- برگزاری کلاس های آموزشی عمومی و اختصاصی
- سنجش اثربخشی آموزش ها
- نظارت بر اجرای صحیح خط مشی ها و استانداردها در راستای ارتقاء کیفیت خدمات و در نهایت رضایت بیماران، همراهان و کارکنان از طریق تشویق کار تیمی و اصلاح مداوم ساختار، فرآیند و بهبود نتایج و دستاوردها

## اهم اقدامات انجام شده در حوزه اعتباربخشی

- تدوین برنامه استراتژیک بیمارستان برای سال های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸
- تدوین برنامه عملیاتی بیمارستان براساس اهداف استراتژیک بیمارستان
- تدوین برنامه مدیریت خطر
- تدوین کتابچه های توجیهی بیمارستان
- تدوین کتابچه بهداشت عمومی و ایمنی و سلامت شغلی
- تدوین کتابچه دارویی و فرمولاری بیمارستان
- تدوین خط مشی ها، روش های اجرایی و دستورالعمل های بیمارستان
- تدوین شاخص ها، فرآیندهای مدیریتی، اصلی و پشتیبانی و برنامه های بهبود کیفیت واحدهای بالینی و غیربالینی و پایش مداوم آن ها و انجام اقدامات اصلاحی



## گردآوری و تنظیم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

• **نقیسه واحد**، کارشناس ارشد پژوهش معاونت آموزشی و پژوهشی

بیمارستان امام رضا (ع)

• **دکتر فاطمه علیپور یگانه**، رئیس دبیرخانه پژوهش معاونت آموزشی

و پژوهشی بیمارستان امام رضا (ع)



نگاه عملکرد معاونت آموزش و پژوهشی مرکز آموزشی و درمانی امام رضا (ع)

## ارتباط با ما

پست الکترونیکی:

[Imam Reza ER@tbzmed.ac.ir](mailto:Imam_Reza_ER@tbzmed.ac.ir)

تلفن:

+۹۸-۴۱۳۳۳۷۳۹۶۰

آدرس لینک آپارات:

[www.aparat.com/ImamrezaHospTABRIZ](http://www.aparat.com/ImamrezaHospTABRIZ)

آدرس صفحه اینستاگرام:

[www.instagram.com/imamreza.tbzmed](https://www.instagram.com/imamreza.tbzmed)

آدرس کانال یوتیوب:

[https://youtube.com/imamreza\\_general\\_hospital](https://youtube.com/imamreza_general_hospital)

آدرس:

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

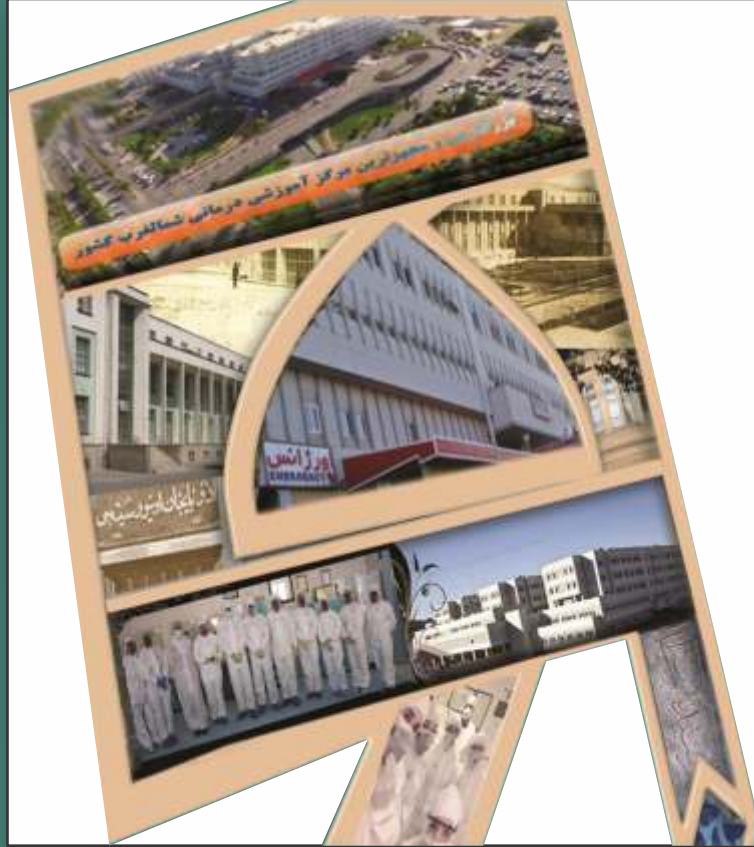
گلگشت، تبریز، ایران



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







عملکرد معاونت آموزش و پژوهشی  
مرکز آموزشی، درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع) تبریز

تابستان ۱۴۰۱



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

