





گروه بیهوشی، درد و مراقبت های ویژه

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

کتاب سال

۱۴۰۲

هدف گروه ما رسیدن به جایگاه برتر  
جهانی در میان ۵۰ گروه برتر بیهوشی  
دنیا تا سال ۱۴۱۰ است.



## مقدمه ریاست محترم دانشگاه:



گروه بیهوشی همواره از گروه های پیشرو در امر درمان، آموزش و پژوهش بوده است. رشته بیهوشی گستره وسیعی از خدمات درمانی از جمله مراقبت بیماران در حین اعمال جراحی گرفته تا احیاء قلبی ریوی بیماران، مراقبت از بیماران در بخش های مراقبت ویژه، درمان دردهای حاد و مزمن را در بر می گیرد.

در دوران پاندمی متخصصین بیهوشی و مراقبت های ویژه با از خودگذشتگی بسیار نقش مهمی در کنترل و درمان بیماری ایفا نمودند. گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی نه تنها در ایران، بلکه در جهان نیز از گروه های سرآمد می باشد. همواره در زمینه آموزش از بهترین و به روزترین متدهای دنیا استفاده می نماید و سالانه نتایج درخشانی در آزمون ها و جشنواره ها کسب می کند.

کتاب حاضر نمایه ای نوآورانه و تحسین برانگیز از عملکرد گروه بیهوشی در طی سال ۱۴۰۲ می باشد که علاوه بر ارائه گزارش یکساله فعالیت گروه تاریخچه گروه را نیز به تصویر کشیده است و یادگاری زیبا در ارائه سوابق قبلی و عملکرد سالانه است. ضمن تقدیر و تشکر از مساعی ارزشمند مدیر و اعضای محترم هیات علمی گروه بیهوشی برای این همکاران محترم توفیقات روز افزون را از درگاه خداوند متعال خواستارم.

**دکتر علیرضا زالی**

**رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی**

## مقدمه معاون محترم آموزشی دانشگاه:



رشته بیهوشی یکی از رشته های بسیار حساس، حیاتی و پیش نیاز های همه بخشهای نظام سلامت محسوب میگردد. از مراقبت بیماران در حین اعمال جراحی گرفته تا احیاء قلبی ریوی بیماران، مراقبت از بیماران در بخش های مراقبت ویژه، درمان دردهای حاد و مزمن، انواع و اقسام خدمات دیگر همه در دامنه ی این رشته حساس و پر تلاش قرار می گیرد.

در طی دهه های اخیر در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گروه بیهوشی توانمندی ویژه ای در این زمینه به خرج داده و توانسته است به عنوان یکی از سرآمدان این رشته نه فقط در کشور بلکه در سطح منطقه و حتی سطح جهانی خود را مطرح کند. این روند در طی سالهای اخیر گسترش روز افزونی داشته است.

کتاب حاضر نمایه ای از عملکرد گروه بیهوشی در طی سالهای اخیر است که ارائه این نوع کار به نوبه خود یک نوآوری ارزشمند محسوب میگردد. ضمن تقدیر از مساعی ارزشمند مدیر و اعضای محترم گروه بیهوشی برای این همکاران محترم توفیقات روز افزون را از درگاه خداوند متعال در سالهای آتی خواستارم.

دکتر محمد رحمتی

معاون آموزشی دانشگاه

## مقدمه رئیس محترم دانشکده پزشکی :



رشته بیهوشی، یکی از رشته‌های بسیار حساس، حیاتی و ضروری برای همه بخش‌های نظام سلامت، از مراقبت بیماران در دوره عمل جراحی تا احیاء قلب و ریه بیماران، مراقبت در بخش‌های ویژه، درمان دردهای حاد و مزمن، و خدمات دیگر، همگی در حوزه این رشته حساس و پرتلاش قرار دارند. گروه بیهوشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، در دهه‌های اخیر، توانایی استثنایی خود را در این زمینه به اثبات رسانده و به عنوان یکی از برترین‌ها در این حوزه، به اعتبار بین‌المللی دست یافته است. کتاب پیش رو به معرفی پیشرفت‌ها و اقدامات گروه بیهوشی در سال‌های اخیر پرداخته است و نشان از نوآوری و کارآمدی این گروه دارد. از مدیر گروه محترم و اعضای هیات علمی ارجمند گروه بیهوشی برای تلاش‌های ارزشمندشان تقدیر می‌کنم و از خداوند متعال برای آنها موفقیت‌های روزافزون در آینده آرزومندم.

دکتر نیک ضمیر

رئیس دانشکده پزشکی



## سرارادت ما و آستان حضرت دوست

که هر چه بر سر ما می رود ارادت اوست

(حافظ)

### با سلام و تحیات به همکاران گرامی و دستیاران عزیز،

تهیه و چاپ کتاب سال گروه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دانشگاه، فرصتی است بسیار ارزشمند برای تأمل و قدردانی از پیشرفت‌ها، چالش‌ها و دستاوردهای حرفه‌ای همه اعضای هیات علمی و فراگیران گروه. این کتاب هم بازتاب دهنده بخشی از دانش و تخصص گروه در حوزه فعالیت‌های دانشگاهی و درمانی آن است، و هم به عنوان نمایه‌ای از روند پیشرفت مستمر و تلاش‌های بی‌وقفه گروه برای پیشرفت‌های دانشگاهی، خدمات آموزشی به دستیاران و دانشجویان مقاطع مختلف و ارائه خدمات درمانی با کیفیت در زمینه بیهوشی، درد و مراقبت‌های ویژه است.

پیشرفت‌های علمی و فناوری در بیهوشی، هر روز مرزهای جدیدی را می‌گشاید و این مهم، همه ما را ناگزیر بر آن داشته است که با انعطاف‌پذیری و سازگاری، به روزرسانی دائمی دانش و مهارت‌های مان را در اولویت قرار دهیم. کتاب سال بیهوشی به عنوان منبعی جامع، شامل معرفی بخش‌های درمانی، مطالعات به روز و تجربیات ارزشمند اعضای دپارتمان در امر آموزش، پژوهش، درمان و سایر خدمات آکادمیک، تلاش دارد تا دستاوردهای گروه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی را در اختیار همه علاقه‌مندان قرار دهد.

این کتاب همچنین یادگاری است برای نسل‌های آینده؛ بیانگر اینکه چگونه با اشتیاق، تعهد و همکاری می‌توانیم به بهترین شکل به جامعه خدمت کنیم. از همه شما که در این سفر دانش و خدمت همراه ما بوده‌اید، صمیمانه قدردانی می‌کنم و امیدوارم که این کتاب برای شما منبعی الهام‌بخش، آموزنده و مفید باشد.

بیایید با همدلی و تعهد به پیشرفت مستمر، به ساخت آینده‌ای روشن‌تر برای بیهوشی و مراقبت‌های بهداشتی ادامه دهیم و تا سال ۱۴۱۰ به ۵۰ گروه برتر بیهوشی جهان تبدیل شویم.

در پایان لازم است از همه تلاش‌ها و مساعدت‌های مسئولین دانشگاه و اعضای فرهیخته گروه تشکر و قدردانی نمایم. همچنین تلاش‌های بی‌مانند همکار جوان سرکار خانم دکتر فیروزه مددی عضو محترم هیات علمی گروه در تهیه و تدوین این کتاب شایسته تقدیر وافر است.

که هستی را نمیسنم بقائی  
کند در کار درویشان دعائی

غرض نقشی است که از ما بازماند  
مگر صاحب دلی روزی به رحمت

(سعدی)

**دکتر علی دباغ**

**مدیر گروه**

## تاریخچه

گروه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با تعداد ۷۵ عضو هیئت علمی در رده های استادی، دانشجویی و استادیاری و دستیاران متعدد در رده های مختلف تخصصی و زیر گروه های فلوشیپ و فوق تخصص، از گروه‌های فعال و پرسابقه در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی است. اسامی و مشخصات اعضای هیات علمی گروه بیهوشی را می‌توانید در اینجا ببینید:

<http://anesthesia.sbm.ac.ir/>

و اما تاریخچه شکل‌گیری گروه به دهه ۴۰ شمسی باز می‌گردد.

مدیران گروه بیهوشی در دوره های قبلی:

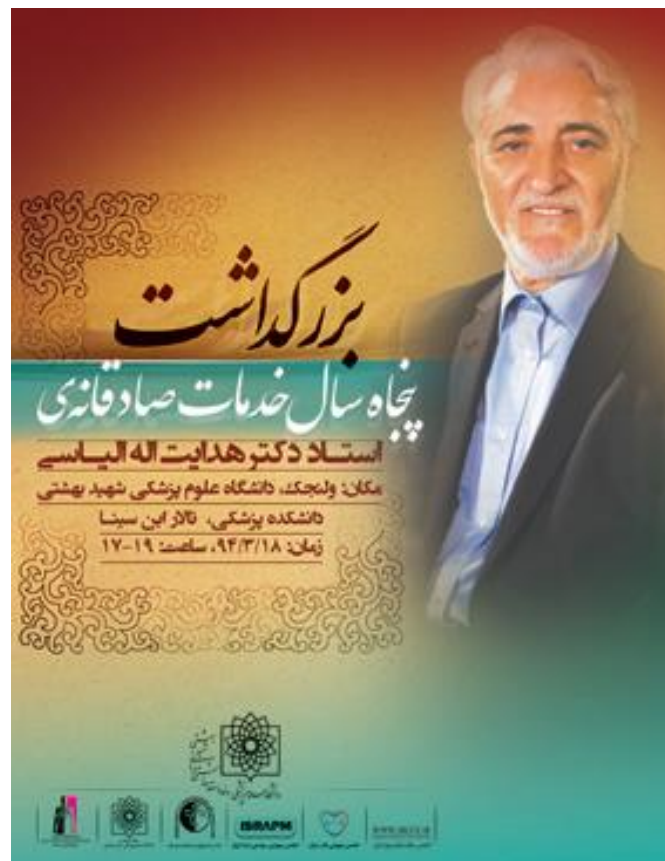
- ۱- آقای دکتر عباس مجیدی از ۱۳۴۸ الی ۱۳۵۷
- ۲- خانم دکتر مهین اصانلو از دهه ۱۳۵۷ الی ۱۳۶۲
- ۳- آقای دکتر هدایت الله الیاسی ۱۳۶۲ الی ۱۳۷۶
- ۴- آقای دکتر محمد مهدی قیامت ۱۳۷۶ الی ۱۳۷۹
- ۵- آقای دکتر هدایت الله الیاسی ۱۳۷۹ الی ۱۳۸۱
- ۶- خانم دکتر مهوش آگاه از ۱۳۸۱ الی ۱۳۸۶
- ۷- آقای دکتر سید سجاد رضوی از ۱۳۸۶ الی ۱۳۹۵
- ۸- دکتر علی دباغ از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹
- ۹- آقای دکتر علیرضا سلیمی از ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱
- ۱۰- دکتر علی دباغ از ۱۴۰۱ تا کنون

اولین رزیدنت بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آقای دکتر ابراهیم داهیم (نظام پزشکی ۱۱۷۷) در دهه ۱۳۵۰ شاگرد دکتر عباس مجیدی بود؛ ایشان بعداً عضو هیات علمی گروه شد.

از میان اولین اتندینگ گروه بیهوشی دانشگاه شهید بهشتی میتوان اساتید فرهیخته ذیل را نام برد:

- آقای دکتر عباس مجیدی (مدیر گروه) فارغ التحصیل از دانشگاه رایلانند آلمان
- خانم دکتر عقیقی بیمارستان مدرس
- خانم دکتر مهین اصانلو (نظام پزشکی ۲۰۴) دانشیار بیهوشی بیمارستان جرجانی ۱۳۴۶ الی ۱۳۶۰

- آقای دکتر ابراهیم داهیم (نظام پزشکی ۱۱۷۷) سال اخذ تخصص ۱۳۴۹ از ایران (اولین رزیدنت بیهوشی و مراقبتهای ویژه) محل کار در رتبه استادیار بیمارستان طالقانی و رزیدنتی در بیمارستان جرجانی





## معرفی مدیر گروه و معاونین گروه

دکتر علی دباغ

مدیر گروه بیهوشی و مرلقت های ویژه



آقای دکتر کامران متقی  
معاون بین الملل



دکتر مریم وثوقیان  
معاون درمان



دکتر اردشیر تاج بخش  
معاون پژوهشی



دکتر فاطمه رودنشین  
معاون آموزشی

**بخش اول**

**آموزش**

## دوره های آموزشی

اساتید گروه بیهوشی در آموزش مقاطع مختلف تحصیلی به صورت فعال و با استفاده از جدیدترین متدهای آموزشی فعالیت مستمر دارند.

گروه ما در آموزش کارآموزان و کارورزان پزشکی عمومی فعالیت داشته و در حال برنامه ریزی برای دوره کارآموزی بیهوشی می باشد که طبق برنامه ملی آموزش پزشکی از سال آینده شروع خواهد شد. در مقطع دستیاری، ما این افتخار را داریم که از مراجع اصلی آموزشی کشور باشیم. دستیاران تخصصی دوره آموزش عمومی این رشته را در بیمارستانهای آیت ا... طالقانی، امام حسین (ع)، شهدای تجریش، لقمان، و همچنین بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد می گذرانند. همچنین آموزشهای فوق تخصصی خود را در بیمارستانهای مربوط به هر کدام از آن رشته ها خواهند گذراند. بدین نحو که آموزش بیهوشی قلب را در بیمارستان شهید آیت ا... مدرس، بیهوشی اطفال را در بیمارستان کودکان مفید، رژیونال آنستزی را در بیمارستان اختر، و بیهوشی در اعمال جراحی توراکس را در بیمارستان دکتر مسیح دانشوری بصورت جامع فرا خواهند گرفت. علاوه بر آن، دستیاران بیهوشی موظف به گذراندن دوره های مراقبتهای ویژه و درد در بیمارستانهای مربوطه نیز خواهند بود.

لازم به ذکر است همواره دستیاران دانشگاه های همتا جهت گذراندن دوره های رژیونال آنستزی، بیهوشی توراکس و بیهوشی اطفال به بیمارستان های اختر، مسیح دانشوری و مفید مراجعه می نمایند.

### دوره های فوق تخصصی و فلوشیپ

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به همت گروه بیهوشی و مراقبتهای ویژه از قطب های مطرح آموزش فوق تخصص و فلوشیپ در رشته های مراقبتهای ویژه، بیهوشی قلب، درد، و بیهوشی اطفال، بیهوشی رژیونال و نوروانستزی در کشور میباشد.

همچنین در آموزش نظری و عملی دانشجویان کارشناسی هوشبری با دانشکده پرستاری همکاری مستمر داشته و به تازگی میزبان کارشناسی ارشد هوشبری جهت دانشجویان بین الملل شده ایم.

مقطع آموزشی	عنوان رشته	تعداد فراگیران
دستیاری تخصصی	بیهوشی و مراقبت های ویژه	۵۳
فوق تخصص	مراقبت های ویژه	۶
فلوشیپ تخصصی	بیهوشی اطفال	۳
فلوشیپ تخصصی	بیهوشی قلب	۴
فلوشیپ تخصصی	بیهوشی ناحیه ای	۲
فلوشیپ تخصصی	نوروانستزی	۲
فلوشیپ تخصصی	درد	۸
کارشناسی ارشد	هوشبری (سطح بین الملل)	۲۵

### برنامه های فلوشیپ و فوق تخصص گروه بیهوشی

#### برنامه فوق تخصص مراقبت های ویژه

بخش های مراقبت های ویژه در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از مراکز مهم مراقبت از بیماران ویژه در کشور می باشد. میان مراکز مختلف مراقبت های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در بیمارستان های شهید مدرس، دکتر مسیح دانشوری، امام حسین (ع)، شهدای تجریش، مفید و لقمان حکیم، شهید دکتر لبافی نژاد و آیت ا... طالقانی مشغول به فعالیت هستند. مدیر برنامه فوق تخصصی مراقبت های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آقای دکتر محمد فتحی هستند.

#### برنامه فلوشیپ بیهوشی قلب

بیهوشی قلب در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از رشته های فعال در کشور می باشد. بیهوشی قلب در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در بیمارستان های شهید آیت ا... مدرس، دکتر مسیح دانشوری، و امام حسین (ع) انجام می پذیرد. مدیر برنامه فلوشیپ بیهوشی قلب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آقای دکتر علیرضا جهانگیری فرد است و این برنامه در مراکز شهید مدرس و مسیح دانشوری فعال است.



**برنامه فلوشیپ بیهوشی اطفال**

بیهوشی اطفال در مرکز کودکان مفید از بخش های فعال در زمینه اعمال جراحی اطفال در کشور است. مدیر برنامه بیهوشی اطفال در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آقای دکتر سید سجاد رضوی در مرکز مفید هستند.

**برنامه فلوشیپ درد**

فلوشیپ درد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از بخش های مطرح در زمینه درمان درد در کشور است. بیمارستان های اختر و امام حسین (ع) از مراکز فعال در این زمینه هستند. مدیر برنامه درد، آقای دکتر مهرداد طاهری در مرکز امام حسین ع هستند و این برنامه در مراکز امام حسین ع (مرکز اصلی) و اختر (کولترال) فعال است.

**برنامه فلوشیپ بیهوشی اعصاب (نوروانستزی)**

بیهوشی جراحی اعصاب از رشته های نوپا در کشور می باشد. برنامه بیهوشی جراحی اعصاب در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بصورت مدون در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تصویب نهایی شده است و در حال اجرا می باشد. آقای دکتر مسعود نشیبی مدیر برنامه فلوشیپ نوروانستزی است که این برنامه در بخش های بیهوشی لقمان و امام حسین ع و شهدای تجریش فعال است.

**برنامه فلوشیپ بیهوشی رژیونال**

بیهوشی رژیونال برای اولین بار در کشور در این دانشگاه راه اندازی شده است و مدیر این برنامه، آقای دکتر فرامرز مصفا در مرکز اختر هستند. از مهر ۱۳۹۹ برای اولین بار، دستیاری فلوشیپ در این برنامه آغاز می شود.

## چشم انداز آموزشی

- حفظ و اعتلای اخلاق حرفه ای
- حفظ مرجعیت علمی همراه با آینده نگاری در آموزش و پژوهش در حیطه بیهوشی به منظور رسیدن به جایگاهی بالاتر از قبل در رده بندی های علمی
- بین المللی سازی آموزش بیهوشی به عنوان یک هدف مستقل
- اعتبار بخشی گروه بیهوشی به منظور کسب گواهی T2QM و ISO 21001
- آموزش پاسخگو و عدالت محور توام با رعایت یکسان قوانین و مقررات برای همه
- ارتقای نظام ارزیابی و آزمونها در گروه بیهوشی
- گسترش روشهای نوین آموزش پزشکی شامل توسعه آموزش مجازی، کاربرد تله مدیسین، کاربرد هوش مصنوعی، رویکردهای نوآورانه در زمینه آموزش بیهوشی و همچنین مضامینی مانند افزایش استفاده از آموزش مبتنی بر شبیه سازی، مدیریت چالش ها در آموزش و بهبود ارزیابی نقش متخصصان سایر رشته های مرتبط از طریق گسترش همکاریهای آموزشی با دانشکده فناوریهای نوین، دانشکده مجازی و آموزش پزشکی، گروههای علوم پایه دانشکده پزشکی و داروسازی و انجمن ها و گروه های علمی و گروههای بیهوشی بزرگ کشور
- استقرار روش نوین ارزشیابی **Entrustable Professional Activities** در کل مقاطع تحت پوشش گروه و تدوین شرایط ورود و خروج فراگیران جدید که متضمن بهبود آموزش باشند
- توسعه راهبردی و هدفمند آموزش بیهوشی
- گسترش پژوهش در آموزش (از طریق طرح های دانش پژوهی) برای ارتقای فرآیند آموزش
- روزآمد کردن محتوای آموزشی بر اساس روش بازنگری کوریکولوم های موجود و تدوین کوریکولوم های جدید در رشته بیهوشی و استفاده از فناوریهای جدید تشخیصی و درمانی تا حد ممکن
- حمایت از استارت آپ ها و شرکت های دانش بنیان موجود جهت تولید محصولات کاربردی آموزشی

- استفاده از روشهای جدید برای جلسه های ژورنال کلاب گروه برای استادان و دستیاران
- واگذاری مسئولیت کمیته ایمنی بیمار به متخصصان بیهوشی
- برگزاری جلسه های گزارش صبحگاهی مبتنی بر استانداردها و گایدلاین های درمانی برای رزیدنتها
- ارتقای کیفیت آموزش برای راه اندازی رشته های فلوشیپ بیهوشی زنان، فلوشیپ پیوند اعضا
- افزایش نقش فعالیت گروه بیهوشی در آموزش مقاطع کارورزی و کارآموزی
- حرکت به سوی تولید Clinician educators و Clinician teachers در حیطه رشته

بیهوشی

## آموزش بین الملل

استاد بین الملل

گروه بیهوشی این افتخار را دارد که میزبان اساتید بین الملل نیز باشد و از تجربیات و دانش اساتید در سطح بین المللی بهره مند گردد. جناب آقای دکتر ساسان صبوری استاد بین الملل گروه بیهوشی می باشند.

**A. Sassan Sabouri, M.D.**

**Physician Investigator (CI)**

**Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Mass General Research Institute**

**Assistant Professor of Anaesthesia**

**Harvard Medical School**

**Assistant Anesthetist**

**Anesthesia, Critical Care and Pain Medicine, Massachusetts General Hospital**



دانشجویان بین الملل

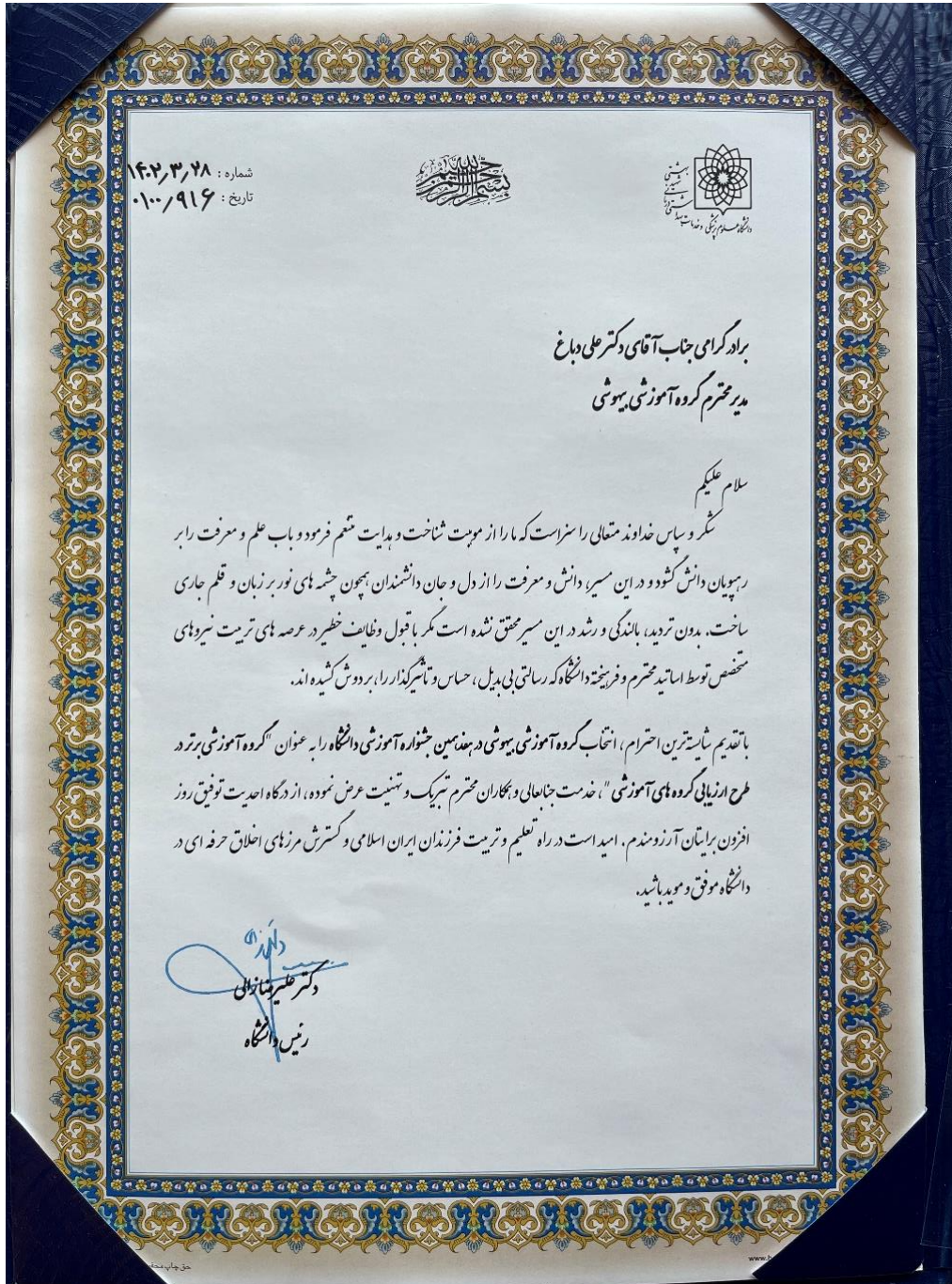
گروه بیهوشی از ابتدای اسفند ماه ۱۴۰۲ میزبان دانشجویان کارشناسی ارشد هوشبری از کشور عراق شده است.

## افتخارات کسب شده در سال جاری

- جایزه کشوری تداوم فرآیند دانش پژوهی بهبود و ارتقا تسلط نظری دستیاران گروه بیهوشی از طریق ارزشیابی و بازخورد



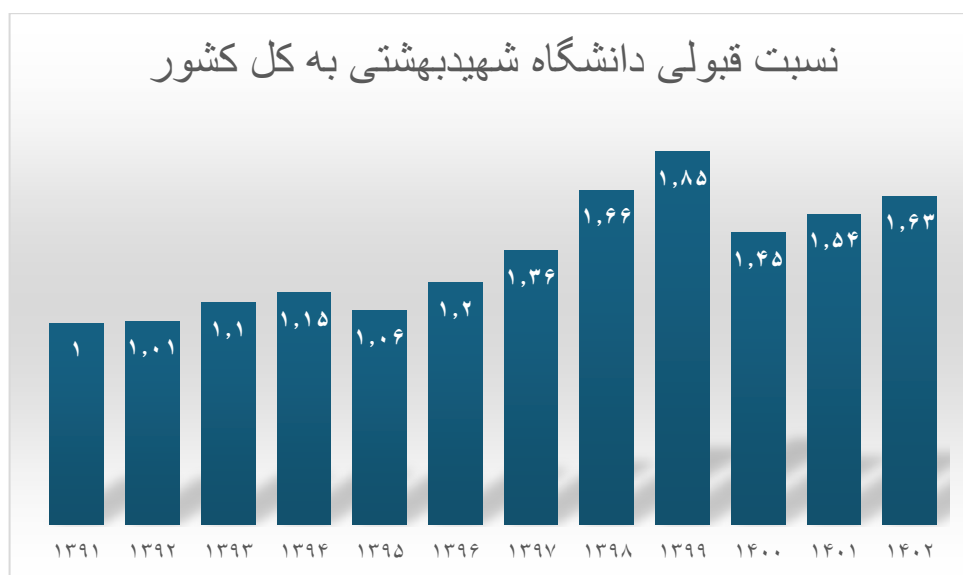
- انتخاب گروه بیهوشی به عنوان گروه آموزشی برتر در طرح ارزیابی گروه های آموزشی



- دکتر حمیدرضا عزیززی فارسانی؛ مخترع برگزیده رتبه اول کمیته فناوری سلامت در جشنواره رازی
- دکتر محمد رضا مشاری؛ منتخب شدن واحد توسعه تحقیقات بیمارستان آیت ا... طالقانی در جشنواره ابوریحان بیرونی

## موفقیت در آزمون دانشنامه

مقایسه قبولی دستیاران بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهبشتی به کل کشور  
از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۴۰۲



## **بخش دوم**

**معرفی بخش های آموزشی و درمانی**

**گروه بیهوشی و مراقبتهای ویژه در بیمارستانهای آموزشی**

**دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی**



## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان آیت الله طالقانی

مرکز پزشکی طالقانی در بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، خیابان شهید اعرابی جنب ستاد مرکزی دانشگاه واقع شده است. بیمارستان آیت الله طالقانی دارای دو طبقه اطاق عمل است که در طبقه اول ۶ اطاق و در طبقه دوم ۸ اطاق عمل فعال است. ۲ اتاق عمل نیز در بخش درمان ناباروری در طبقه همکف فعال می باشد. از بخش های جراحی فعال در این مرکز، بخش های جراحی عمومی، زنان و زایمان، جراحی ارتوپدی، جراحی گوش و حلق و بینی، جراحی فک و صورت، جراحی عروق، جراحی مغز و اعصاب، جراحی اورولوژی، و نیز جراحی پیوند کبد و کلیه را می توان نام برد. علاوه بر این، خدمات بیهوشی جهت درمان الکتروکانوالسیو و بیهوشی خارج از اتاق عمل در بخش های گوارش و کت لب و برونکوسکوپی و تصویربرداری انجام می شود. هم چنین خدمات زایمان بی درد به صورت رایج در این مرکز ارائه می شود. ریاست بخش بیهوشی این مرکز بر عهده خانم دکتر مستانه داهی است و آقای دکتر مشاری معاون آموزشی بخش هستند. بخش مراقبتهای ویژه این مرکز دارای ۳۰ تخت است که توسط آقای دکتر خبیری، خانم دکتر رجبی، آقای دکتر قربانی، خانم دکتر طبشی، خانم دکتر مددی و آقای دکتر آرین نیک اداره می شود. در سال ۱۴۰۱ به پیشنهاد گروه و تصویب هیات ریسه دانشگاه، اتاق عمل مرکز آیت اله طالقانی به نام **اتاق عمل استاد دکتر هدایت اله الیاسی** نامگذاری شد.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان آیت الله طالقانی:



خانم دکتر مستانه داهی طالقانی

دانشیار

رئیس بخش

خانم دکتر مریم وثوقیان

دانشیار

معاون درمان گروه



آقای دکتر محمدرضا مشاری

دانشیار

ریاست بیمارستان / معاون آموزشی بخش



خانم دکتر شیده دبیر

استاد

معاون پژوهشی بخش



خانم دکتر سوده طبشی

استادیار



خانم دکتر فیروزه مددی  
استادیار



آقای دکتر محسن آراین نیک  
استادیار

برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت این بخش به ترتیب حروف الفبا عبارتند از:

- آقای دکتر هدایت اله الیاسی که یکی از بنام ترین اساتید بیهوشی کشور و از چهر های بین المللی هستند.
- آقای دکتر علی اکبر توکل پور
- آقای دکتر مهدی حیدری منفرد
- آقای دکتر محمود دبیر
- خانم دکتر فریده رضانی
- آقای دکتر خشایار سرفراز
- آقای دکتر بهمن مالک
- آقای دکتر ناصرالدین مبصری
- آقای دکتر علیرضا اولنگیان
- آقای دکتر نوری

## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان اختر

مرکز پزشکی اختر در منطقه پل رومی خیابان دکتر شریعتی واقع شده است. بیمارستان اختر دارای ۶ اتاق عمل و کلینیک درد و بخش مراقبتهای ویژه است که عمدتاً "اعمال جراحی ارتوپدی و درمان درد را بخود اختصاص میدهد. کلینیک درد نیز در این مرکز در زمینه کنترل درد فعال است. رییس بخش بیهوشی مرکز آقای دکتر فرامرز مصفا و معاون آموزشی بخش خانم دکتر مهشید قاسمی می باشند.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان اختر:



آقای دکتر فرامرز مصفا

دانشیار

رییس بخش بیهوشی و

مدیر برنامه بیهوشی رژیونال

آقای دکتر شایان کمال فر

استادیار



خانم دکتر مهشید قاسمی

دانشیار

فلوشیپ مدیریت درد

معاون پژوهشی بخش



آقای دکتر بهنام حسینی

استادیار

فلوشیپ مدیریت درد



برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت این بخش به ترتیب حروف الفبا عبارتند از:

• خانم دکتر قائد شرفی

• آقای دکتر حسین خوشنویس

### بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان امام حسین (ع)

مرکز پزشکی امام حسین (ع) در خیابان شهید مدنی واقع شده است. مرکز امام حسین (ع) دارای ۱۷ اتاق عمل جنرال، جراحی قلب، و جراحی چشم می باشد. از بخش های جراحی فعال در این مرکز، بخش های جراحی عمومی، جراحی ارتوپدی، جراحی اعصاب، زنان و زایمان، جراحی چشم، جراحی قلب، جراحی عروق، جراحی کلیه، جراحی فک و صورت و جراحی گوش و حلق و بینی را می توان نام برد. در این بخش نیز، خدمات بیهوشی جهت درمان الکتروکانولسیو و بیهوشی خارج از اتاق عمل در بخش های گوارش و کت لب ارائه می شود. هم چنین خدمات زایمان بی درد در این مرکز ارائه می شود ریاست بخش بیهوشی آقای دکتر علیرضا میرخشتی و معاون آموزشی بخش آقای دکتر تاجبخش هستند. کلینیک درد در این مرکز در زمینه کنترل درد بسیار فعال و مرکز برنامه فلوشیپ درد است که آقای دکتر مهرداد طاهری در حال حاضر مدیریت برنامه مدیریت درد را بر عهده دارند. در سال ۱۴۰۲ با مساعدت ریاست محترم دانشگاه کلینیک درد بیمارستان امام حسین ع هم به طور شایسته ای بازسازی و هم به نحو مناسبی تجهیز گردید. رییس بخش مراقبتهای ویژه آقای دکتر مهران کوچک هستند.

### اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان امام حسین (ع)

آقای دکتر علیرضا میرخشتی

استاد

رییس بخش بیهوشی و فلوشیپ بیهوشی

ناحیه ای



آقای دکتر شهرام صیادی

دانشیار

رییس دانشگاه علوم پزشکی البرز



خانم دکتر الهام معماری  
دانشیار  
فلوشیپ بیهوشی ناحیه ای



آقای دکتر سهراب سلیمی  
دانشیار  
فلوشیپ بیهوشی اعصاب

آقای دکتر اردشیر تاج بخش  
دانشیار  
معاون آموزشی بخش و معاون پژوهشی  
گروه



آقای دکتر داریوش ابطحی  
دانشیار

خانم دکتر نیلوفر مسعودی  
دانشیار





آقای دکتر علیرضا شاکری

استادیار

معاون پژوهشی بخش

آقای دکتر مهران کوچک

استاد

رئیس بخش آی سی یو و فوق تخصص

مراقبت های ویژه



آقای دکتر میرمحمد میری

استاد

مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه /

فوق تخصص مراقبت های ویژه

معاون پژوهشی بخش



خانم دکتر سارا سالاریان

دانشیار

معاون درمان بیمارستان /

فوق تخصص مراقبت های ویژه



آقای دکتر مهرداد طاهری

دانشیار

مدیر برنامه مدیریت درد و فلوشیپ درد



آقای دکتر سیروس مومن زاده

استاد

فلوشیپ مدیریت درد



آقای دکتر سید مسعود هاشمی

دانشیار

فلوشیپ مدیریت درد

آقای دکتر پیمان دادخواه

دانشیار

فلوشیپ مدیریت درد



آقای دکتر علیرضا جعفری

دانشیار

فلوشیپ مدیریت درد

برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت این بخش عبارتند از:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• آقای دکتر امینی</li> <li>• آقای دکتر جلوداری</li> <li>• آقای دکتر پرویز افشار</li> <li>• آقای دکتر ضرابی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• آقای دکتر مهدی اشتری</li> <li>• آقای دکتر اسداله سعادت نیاکی</li> <li>• خانم دکتر زهره طباطبایی</li> <li>• آقای دکتر مرتضی جباری مقدم</li> <li>• آقای دکتر حسین رادافشار</li> </ul>
--	--



## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان شهدای تجریش

مرکز پزشکی شهدای تجریش در میدان تجریش، خیابان شهرداری واقع شده است. مجموع بیمارستانهای غدیر و شهدای تجریش دارای نزدیک به ۱۲۰۰ تخت بستری و بیش از ۲۰ اتاق عمل است. همچنین، دارای چندین بخش آی سی یو مجزا و نیز کلینیک خواب است. از بخشهای جراحی فعال در این مرکز، بخشهای جراحی عمومی، جراحی عروق، جراحی مغز و اعصاب، جراحی کلیه، و زنان می باشد. در این بخش، خدمات بیهوشی خارج از اتاق عمل در بخش های گوارش و رادیولوژی انجام می شود. رییس بخش بیهوشی این مرکز آقای دکتر هومن تیموریان و معاون آموزشی آن، آقای دکتر محسنی هستند. مسوول بخش مراقبتهای ویژه این مرکز آقای دکتر سید حسین اردهالی آقای دکتر پوژیا شجاعی هستند.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان شهدای تجریش:



آقای دکتر هومن تیموریان

استاد

رئیس بخش بیهوشی

آقای دکتر غلامرضا محسنی

استاد

معاون آموزشی بخش / رئیس اسبق

بیمارستان



آقای دکتر نورمحمد عارفیان

دانشیار

خانم دکتر فرانک بهناز

دانشیار

معاون پژوهشی بخش



آقای دکتر حمیدرضا عزیزی فارسانی

دانشیار

نماینده مجلس شورای اسلامی

خانم دکتر پدیده انصار  
استادیار



خانم دکتر ملیحه آبنیکی  
استادیار

آقای دکتر سید پوژیا شجاعی  
دانشیار

رئیس بیمارستان و رئیس بخش مراقبت  
های ویژه دو / فوق تخصص مراقبت های  
ویژه



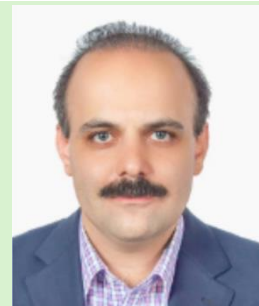
آقای دکتر بدیع الزمان رادپی  
استاد

فوق تخصص مراقبت های ویژه / رئیس  
اسبق بیمارستان



آقای دکتر سید حسین اردهالی  
دانشیار

رئیس بخش مراقبت های ویژه یک /  
فوق تخصص مراقبت های ویژه





خانم دکتر لیلا امامی

استادیار

فلوشیپ طب خواب

برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت این بخش عبارتند از:

- آقای دکتر عباس دانشمند
- خانم دکتر فریده سپاسی
- خانم دکتر فریده جوهرچی
- آقای دکتر علی رضایی
- آقای دکتر لیقوانی
- خانم دکتر آذربال
- خانم دکتر حمیرا کوزه کنانی
- آقای دکتر مسیح ابراهیمی دهکردی
- خانم دکتر شایسته خراسانی زاده

## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد

مرکز پزشکی شهید دکتر لبافی نژاد واقع در خیابان پاسداران، خیابان شهید امیر ابراهیمی است. این مرکز از مراکز مطرح کشوری در اعمال جراحی چشم و جراحی کلیه و مجاری اداری است. بخش مراقبتهای ویژه در این مرکز فعال است. ریاست بخش در این مرکز بر عهده خانم دکتر فاطمه رودنشین است و خانم دکتر مهتاب پورزمانی معاون آموزشی بخش هستند.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد:



خانم دکتر فاطمه رودنشین

دانشیار

رییس بخش بیهوشی و معاون آموزشی گروه

آقای دکتر همایون آقامحمدی

دانشیار



آقای دکتر محمدرضا کامران منش

دانشیار



خانم دکتر مهتاب پورزمانی

دانشیار

معاون آموزشی بخش

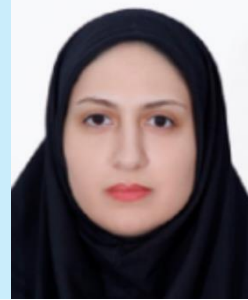




آقای دکتر بابک قرایی  
دانشیار

خانم دکتر فرشته کیمیا  
استادیار

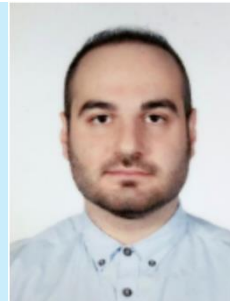
رابط همکاری با دانشکده پرستاری



خانم دکتر مینا ویشته  
استادیار



آقای دکتر حمیدرضا صمدپور  
استادیار  
معاون پژوهشی بخش



آقای دکتر نوید شفیق  
استادیار  
فوق تخصص مراقبت های ویژه



برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت بیمارستان لبافی نژاد عبارتند از:

• خانم دکتر مهوش آگاه

## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان شهید مدرس

مرکز پزشکی شهید مدرس در منطقه سعادت آباد تقاطع بزرگراه یادگار امام واقع شده است. از بخش های جراحی فعال در این مرکز می توان به بخش های جراحی قلب، جراحی عمومی، جراحی کلیه و مجاری ادراری و جراحی قفسه صدری و نیز بیهوشی جهت پروسیجرهای بخش گوارش و برونکوسکوپی اشاره کرد. این مرکز دارای اتاق عمل جنرال و اتاق عمل جراحی قلب است. رییس بخش بیهوشی این مرکز آقای دکتر دباغ و معاون آموزشی بخش آقای دکتر نوید نورایی می باشند. این مرکز همچنین شامل سه آی سی یو مجزا میباشد.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان شهید مدرس:



آقای دکتر علی دباغ

استاد

رییس بخش بیهوشی / مدیر گروه /

فلوشیپ بیهوشی قلب

آقای دکتر کمال فانی

دانشیار

فلوشیپ بیهوشی قلب



خانم دکتر مائده کریمیان

استادیار

معاون پژوهشی بخش



آقای دکتر محمد فتحی

رییس بیمارستان ایرانیان در امارات /

فوق تخصص مراقبت های ویژه و

مدیر برنامه مراقبت های ویژه



آقای دکتر نوید نورائی

دانشیار

معاون آموزشی بخش /

فوق تخصص مراقبت های ویژه

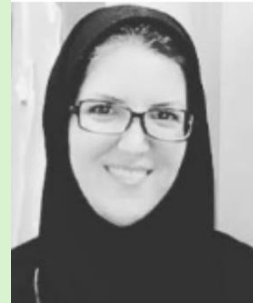




خانم دکتر مرضیه شهرابی

استادیار

فوق تخصص مراقبت های ویژه



برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت این بخش عبارتند از:

• آقای دکتر قاسم معتمد	• خانم دکتر عفیفی
• آقای دکتر مهرداد هورمزدی	• آقای دکتر مجیدی
• آقای دکتر قطیش	• خانم دکتر گیتی بیرشک
• خانم دکتر زهرا سحاب	• آقای دکتر عبدالحمید بدیعی
• آقای دکتر اردبیلی	• آقای دکتر حسینعلی جلوه مقدم
• خانم دکتر مفیدی	• آقای دکتر محمد رضوان نوبهار

## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان لقمان حکیم

مرکز پزشکی لقمان حکیم در چهار راه لشکر، خیابان کمالی، خیابان مخصوص واقع شده است. این مرکز دارای ۱۴ اتاق عمل می باشد. از بخش های جراحی فعال در مرکز لقمان حکیم می توان به بخش جراحی عمومی، جراحی باریاتریک، جراحی مغز و اعصاب، جراحی گوش و حلق و بینی، جراحی زنان و ارتوپدی اشاره نمود. رییس بخش بیهوشی مرکز آقای دکتر فرهاد صفری و معاون آموزشی بخش آقای دکتر مسعود نشیبی می باشند. آقای دکتر مسعود نشیبی مدیر برنامه فلوشیپ نوروآنستزی نیز هست که این برنامه در این بخش و در مرکز امام حسین ع و شهدای تجریش فعال است.

## اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه لقمان:



آقای دکتر فرهاد صفری  
دانشیار  
رئیس بخش بیهوشی

آقای دکتر مسعود نشیبی  
دانشیار

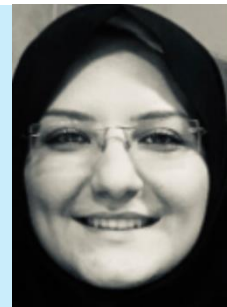
معاون آموزشی بخش / فلوشیپ بیهوشی  
اعصاب و مدیر برنامه بیهوشی اعصاب



آقای دکتر کامران متقی  
استاد  
معاون بین الملل گروه



خانم دکتر پریسا سزاری  
دانشیار  
معاون آموزشی دانشکده پزشکی



خانم دکتر سوگل عسگری  
استادیار  
فلوشیپ بیهوشی اعصاب  
معاون پژوهشی بخش



آقای دکتر محمدرضا حاجی اسماعیلی

دانشیار

رئیس بخش مراقبتهای ویژه / فوق تخصص

مراقبت های ویژه



آقای دکتر رضا گوهرانی

دانشیار

فوق تخصص مراقبت های ویژه

آقای دکتر مهدی امیردوسرا

استادیار

فوق تخصص مراقبت های ویژه



آقای دکتر مسعود زنگی

استادیار

فوق تخصص مراقبت های ویژه

برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت این بخش عبارتند از:

- دکتر محمد مهدی قیامت: ایشان مدتها رییس انجمن بیهوشی و مراقبتهای ویژه ایران و از اعضای بنام سازمان نظام پزشکی بودند
- خانم دکتر کبری عقیقی: ایشان از اعضای پیشکسوت گروه بیهوشی بودند
- آقای دکتر سعید مالک
- آقای دکتر حسن درخشان
- خانم دکتر توحیدالسادات شاهرخی
- آقای دکتر جلالی
- خانم دکتر آزاد بخت
- آقای دکتر نصیری
- آقای دکتر رسولیان

## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان دکتر مسیح دانشوری

(مرکز پژوهشی، آموزشی و درمانی سل و بیماریهای ریوی دکتر مسیح دانشوری)

مرکز پزشکی دکتر مسیح دانشوری واقع در منطقه دارآباد تهران از مراکز آموزشی و پژوهشی مطرح در زمینه بیماریهای ریوی است. در این مرکز جراحی های متعدد توراکس در کنار سایر اعمال جراحی از جمله جراحی های ریه و قلب و نیز برخی اعمال جراحی عمومی انجام می پذیرد. این مرکز در زمینه پیوند قلب، ریه و کبد از مراکز مطرح در کشور می باشد. در این مرکز مدیریت بیماران نیازمند اکمو نیز انجام می شود. رییس بخش بیهوشی در این مرکز آقای دکتر علیرضا جهانگیری فرد و معاون آموزشی بخش خانم دکتر لیدا فدایی زاده هستند. آقای دکتر هاشمیان و فرزنانگان رییس بخش مراقبت های ویژه جراحی می باشند.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان دکتر مسیح دانشوری:



آقای دکتر علیرضا جهانگیری فرد  
دانشیار

رییس بخش بیهوشی و مدیر برنامه  
بیهوشی قلب / فلوشیپ بیهوشی قلب

آقای دکتر علیرضا سلیمی

استاد

رییس انجمن بیهوشی کشور



دکتر لیدا فدایی زاده

دانشیار

معاون آموزشی بخش



دکتر طاهره پارسا  
دانشیار  
فلوشیپ مدیریت درد



آقای دکتر معین دانشمند  
استادیار  
معاون پژوهشی بخش

خانم دکتر کبری رفیعی بادی  
استادیار



دکتر بهروز فرزندگان بیدگلی  
دانشیار  
رئیس بخش مراقبتهای ویژه /  
فوق تخصص مراقبت های ویژه

دکتر محمدرضا هاشمیان  
استاد  
رئیس بخش مراقبت های ویژه جراحی /  
فوق تخصص مراقبت های ویژه





آقای دکتر علی ناظم بکایی  
استادیار  
فوق تخصص مراقبت های ویژه



## بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان کودکان مفید

مرکز پزشکی کودکان مفید در خیابان دکتر شریعتی بالاتر از حسینیه ارشاد واقع شده است. این مرکز دارای ۲۴۶ تخت فعال و ۶ اتاق عمل می باشد و خدمات بیهوشی کودکان در خارج اتاق عمل در بخش آندوسکوپی، بیوپسی مغز استخوان، درمان IT در بخش خون و تصویر برداری می باشد. در این مرکز انواع جراحی های عمومی اطفال، مغز و اعصاب و جراحی های دندانپزشکی کودکان انجام میشود. ریاست بخش بیهوشی این مرکز بر عهده آقای دکتر علیرضا مهدوی و معاون آموزشی بخش خانم دکتر نسترن سادات مهدوی می باشند و آقای دکتر سجاد رضوی مسئول برنامه فلوشیپ بیهوشی اطفال هستند. خانم دکتر سیده نرجس احمدی زاده در حال حاضر تنها عضو گروه بیهوشی اند که دارای مدرک فلوشیپ PICU هستند. بیمارستان کودکان مفید دارای دو بخش مراقبت های ویژه اطفال میباشد و از سراسر ایران به بیماران سرجیکال و مدیکال و ریفرال پذیرش می دهد و به صورت بسته اداره می گردد. در سال ۱۴۰۱ به پیشنهاد گروه و تصویب هیات ریسه دانشگاه، اتاق عمل مرکز مفید به نام اتاق عمل مرحوم استاد دکتر شهناز شایقی نامگذاری شد. در این بخش به عنوان یک فرآیند آموزشی گزارش کشیک ها به صورت مکتوب ثبت شده و در جلسات مورنینگ به صورت مستمر مورد بحث و گفتگو قرار میگیرد.

اعضای هیات علمی بخش بیهوشی و مراقبتهای ویژه بیمارستان کودکان مفید:



آقای دکتر سید علیرضا مهدوی

دانشیار

رئیس بخش بیهوشی /

فلوشیپ بیهوشی اطفال

آقای دکتر سیدسجاد رضوی

استاد

مدیر برنامه بیهوشی کودکان /

فلوشیپ بیهوشی اطفال



آقای دکتر احمد اقبالی

استادیار

معاون پژوهشی بخش



خانم دکتر نسترن سادات مهدوی

استادیار

فلوشیپ بیهوشی اطفال

معاون آموزشی بخش



خانم دکتر سیده نرجس احمدی زاده

استادیار

فلوشیپ و رئیس بخش PICU



برخی از اعضای هیات علمی پیشکسوت بیمارستان کودکان مفید عبارتند از:

- مرحوم خانم دکتر شهناز شایقی: ایشان از پیش کسوتان بیهوشی کودکان بودند؛ در سال ۱۴۰۱ به پیشنهاد گروه و تصویب هیات ریسه دانشگاه، اتاق عمل مرکز مفید به نام **اتاق عمل مرحوم استاد دکتر شهناز شایقی** نامگذاری شد.
- آقای دکتر هرمز شیوا: ایشان از پیش کسوتان بیهوشی کودکان بودند و مدتی نیز رییس دانشکده پزشکی بودند
- خانم دکتر افسانه صادقی



**بخش سوم**

**پژوهش**

## چشم انداز پژوهشی

- مشخص نمودن حداقل یک و حداکثر سه حوزه مشخص پژوهشی برای هر یک از اعضای هیات علمی گروه بر اساس گرایش علمی و علاقه آنها
- ارتقای کیفی و کمی فعالیتهای پژوهشی بر اساس اولویت های کشور
- همکاری سازنده با سایر مراکز علمی و دانشگاهی
- توانمند سازی اعضای هیات علمی و دستیاران از راه همکاری با مراکز علمی و پژوهشی درون و برون دانشگاهی معتبر، کارگاههای پژوهشی و....
- هدفمند سازی عناوین انتخابی پایان نامه ها از طریق انطباق آن با نیازها و برنامه چشم انداز این رشته و بهبود روند اجرای پایان نامه دستیاران تخصصی و فوق تخصصی
- راه اندازی بانکهای اطلاعاتی بالینی بیمار(بیوبانکها) بر اساس اهداف پژوهشی گروه و استفاده از HIM برای ارتقای بهره وری
- توسعه ارتباط گروه بیهوشی با صنایع مرتبط
- توسعه ارتباط گروه بیهوشی با گروه های علوم پایه
- توسعه ارتباط گروه با سازمان پزشکی و انجمن های مرتبط
- ایجاد و توسعه شرکتهای بیهوشی دانش بنیان با کمک اعضای گروه و دانش آموختگان این رشته و همچنین استفاده از فضاهای پارک فناوری دانشگاه به نحو مقتضی
- ایجاد و توسعه translational anesthesia در سطح ملی
- حمایت از ثبت بین المللی محصولات اعم از شرکت های دانش بنیان، داروها، تجهیزات و نیز روشهای بیهوشی ابداعی

## مراکز تحقیقات

در کنار فعالیتهای پژوهشی گروه، گروه بیهوشی به صورت فعال با بسیاری از مراکز از جمله مرکز تحقیقاتی زیر نیز همکاری فعال دارد.

### ۱- مرکز تحقیقات بیهوشی؛ درد و مراقبتهای ویژه

مرکز تحقیقات بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷ آغاز بکار نموده است. تا سال ۱۳۹۷، رییس این مرکز آقای دکتر هدایت... الیاسی بودند و از آن سال به بعد، پس از بازنشستگی آقای دکتر هدایت... الیاسی، آقای دکتر علی دباغ رییس مرکز هستند. در این مرکز تاکنون طرح های تحقیقاتی متعددی در مقاطع تخصصی و فوق تخصصی به انجام رسیده است و مقالات بسیاری تحت نظارت و هماهنگی این مرکز به چاپ رسیده است. لینک این مرکز تحقیقات را میتوانید اینجا ببینید.

<http://arc.sbm.u.ac.ir/>

### ۲- مرکز تحقیقات بهبود کیفیت مراقبتهای ویژه:

این مرکز در سال ۱۳۹۵ تاسیس شد و رییس آن آقای دکتر محمد فتحی هستند. این مرکز در مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی شهید مدرس واقع شده است.

<http://ccqir.sbm.u.ac.ir/>

### ۳- مرکز تحقیقات پزشکی از راه دور (تله مدیسین)

خانم دکتر لیدا فدایی زاده دانشیار گروه بیهوشی و رییس مرکز هستند؛ این مرکز در داخل پژوهشکده بیماریهای ریوی است و یکی از منحصر به فرد ترین مراکز تحقیقاتی کشور است که در سال ۱۳۸۸ تاسیس شده است.

<http://tmrc-nritld.sbm.u.ac.ir/>

## مجلات

**Journal of Cellular and Molecular Anesthesia (JCMA)**: این مجله بصورت فصلنامه با تمرکز بر پژوهش های سلولی و مولکولی و در حیطه translational medicine و ارتباط آن با علم آنستزیولوژی با هیأت تحریریه بین المللی منتشر می شود. به تازگی این مجله به انتشارات بریفلند پیوسته است. وبسایت مجله را میتوانید اینجا مشاهده کنید.

<https://brieflands.com/journals/journal-of-cellular-molecular-anesthesia>



**Overview**

- Scientific Collaborator: Anesthesiology Research Center, SBMU
- ISSN: e: 2476-5120 | p: 2538-2462
- Frequency: Quarterly

---

Abstracted/Indexed: Scopus | EMBASE | NLM Catalog | ISC | ROAD | Google Scholar, [more](#)

---

Scope: Cellular and Molecular Anesthesia, [more](#)

**Archives of Critical Care Medicine (ACCM)**: این مجله بصورت فصلنامه با همکاری مشترک دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و انجمن مراقبتهای ویژه ایران منتشر می شود. تعداد زیادی از اعضای هیات علمی گروه بیهوشی، عضو هیات تحریریه این مجله هستند و نیز، بخشی از هیات تحریریه را افراد صاحب نام بین المللی تشکیل میدهند. وبسایت مجله را میتوانید اینجا مشاهده کنید:

<https://journals.sbm.ac.ir/accm>

بخش چهارم  
کارگروه های فعال



## معرفی کارگروه ها

گروه ما به منظور دستیابی به اهداف میان مدت و طولانی مدت اقدام به تشکیل کارگروه های تخصصی نموده است. اعضای این کارگروه ها به صورت داوطلبانه تعیین شده اند و با توجه به اینکه اعضای کارگروه و مسئولین آنها عمدتاً اساتید جوان گروه هستند، علاوه بر دستیابی به اهداف منجر به افزایش حس مشارکت و مسئولیت پذیری این اعضا نیز می شود.

اولین بار این کارگروه ها در سال ۱۳۹۷ تشکیل شده و در سال ۱۴۰۱ و البته ۱۴۰۲ با توجه به تغییر الویت های پژوهشی گروه بازبینی شدند.

کارگروه ها الویت های گروه در سطح آموزش، پژوهش و درمان را پوشش میدهد. لیست کارگروه ها به شرح ذیل می باشد. در ادامه توضیحی مختصر در مورد هر یک از کارگروه ها، اقدامات انجام شده، اهداف محقق شده و برنامه سال آتی ارائه خواهد شد.

<b>Title of Committee</b>	<b>Leader of group</b>
Artificial Intelligence	<b>Dr. Samadpour- Dr. Vishteh</b>
Becoming top 50 in the world	<b>Dr. Madadi</b>
Clerkship	<b>Dr. Sezari- Dr. Karimian</b>
Entrustable Professional Activities	<b>Dr. Sezari</b>
Exam	<b>Dr. Karimian</b>
Faculty Development program	<b>Dr. Sezari</b>
Jahat	<b>Dr. Asgari- Dr. Sezari</b>
Mentorship	<b>Dr. Madadi</b>
Neuroscience	<b>Dr. Arianik</b>
Patient Safety	<b>Dr. Vosoughian- Dr. Salarian</b>
Regenerative Medicine	<b>Dr. Tabashi</b>
Scholarship	<b>Dr. Tajbakhsh</b>
Systematic Review and Metaanalysis	<b>Dr. Madadi</b>
T2QM	<b>Dr. Dabbagh</b>
Teleeducation	<b>Dr. Fadaizadeh</b>
Transfusion	<b>Dr. Daneshmand</b>
Translational Anesthesiology	<b>Dr. Madadi</b>

## کارگروه هوش مصنوعی

فعالیت این کارگروه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چرا که این تکنولوژی به سرعت در حال ایجاد تحول در دریای پیرامون ما می‌باشد و پتانسیل تحول‌آفرینی در عملکرد بالینی، تحقیقات و آموزش در حوزه بیهوشی را نیز دارد. هدف این کارگروه به اشتراک‌گذاری دانش و تجربیات بین متخصصان، انجام تحقیقات نوآورانه و ایجاد رویکردهای جدید در مدیریت بیهوشی است. اقدامات انجام شده:

- برگزاری کارگاه یک روزه همراه با اعطای گواهینامه معتبر " کاربرد هوش مصنوعی در بیهوشی " با مدیریت جناب دکتر رحمتی زاده و سخنرانی استاد دباغ-استاد تاجبخش – استاد ویشته-استاد صمدپور با حضور اکثریت اعضا در مرکز مدرس مورخ ۱۴۰۲/۴/۱۵
- ثبت طرح های پژوهشی در زمینه هوش مصنوعی در سامانه پژوهان
- تهیه طرح دوره جهت برگزاری مدرسه هوش مصنوعی و رایزنی با مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه
- تبدیل عملکرد کارگروه به فرآیند دانش پژوهی

## محرم این هوش، جز بی هوش نیست!

مولانا

### کارگاه کاربرد هوش مصنوعی در بیهوشی

پنجشنبه ۱۵ تیر ۱۴۰۲ ساعت ۸ صبح؛ بیمارستان شهیدمدرس

هزینه رایگان



اقدامات آتی:

- نیازسنجی از اعضا در مورد گسترش هوش مصنوعی
- راه اندازی مدرسه هوش مصنوعی
- مشارکت فعال به عنوان بخشی از کنگره بیهوشی ترجمانی

## کارگروه کلر کشیپ (کارآموزی بیهوشی در دوره آموزش پزشکی عمومی)

با توجه به اضافه شدن دوره دو هفته ای کارآموزی بیهوشی به برنامه ملی آموزش پزشکی این کارگروه با هدف برنامه ریزی جهت بهره برداری آموزشی حداکثری از این دوره تشکیل گردیده است. این دوره فرصتی مناسب برای آشنایی دانشجویهای پزشکی با رشته بیهوشی است. اما با توجه به زمان محدود نیاز به برنامه ریزی دقیق دارد.

اقدامات صورت گرفته:

- برگزاری جلسه تدوین طرح درس و راهنمای مطالعه
- تهیه شیوه نامه جهت تدوین درسنامه

اقدامات آتی:

- تنظیم راهنمای مطالعه برای کارآموزی بیهوشی
- تهیه درسنامه برای دانشجویان پزشکی

## کارگروه EPA

EPA، که مخفف Entrustable Professional Activities است، مفهومی نوین در آموزش پزشکی است که به تدریج جای خود را در برنامه‌های آموزشی دستیاری و سایر برنامه‌های پزشکی باز می‌کند. EPA به عنوان واحدهایی از فعالیتهای حرفه‌ای تعریف می‌شوند که به طور مستقل قابل اعتماد هستند و می‌توانند به دانشجویان یا دستیاران در حوزه‌های مختلف پزشکی و بیهوشی سپرده شوند. اهمیت EPA در آموزش دستیاری بیهوشی را می‌توان از چند جنبه بررسی کرد:

۱. گذار از دانش به مهارت
۲. ارزیابی مبتنی بر شایستگی
۳. توسعه حرفه‌ای فردی
۴. تأکید بر ایمنی بیمار
۵. افزایش همکاری و ارتباطات
۶. انعطاف‌پذیری و سازگاری با تغییرات
۷. تقویت پایه‌های اخلاقی مراقبت از بیمار

EPAها تجربه‌ای عملی را برای دستیاران فراهم می‌آورند که فراتر از آموزش‌های سنتی است. این رویکرد به آنها کمک می‌کند تا نه تنها مهارت‌های فنی خود را تقویت کنند، بلکه همچنین درک عمیق‌تری از اهمیت ارتباطات، کار تیمی، اخلاق حرفه‌ای و ایمنی بیمار کسب کنند.

با این حال، موفقیت در استفاده از EPAها نیازمند تعهد و همکاری میان اعضای تیم آموزشی، دستیاران و سایر کارکنان بالینی است. استادان باید اطمینان حاصل کنند که دستیاران فرصت‌های کافی برای انجام و تمرین این فعالیت‌ها را دارند و باید بازخورد مداوم و سازنده‌ای را برای بهبود مداوم ارائه دهند. همچنین، سازمان‌ها و مراکز آموزشی باید منابع لازم را برای حمایت از این رویکرد آموزشی فراهم آورند.

کارگروه EPA از سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را در گروه بیهوشی آغاز نموده و پس از وقفه ای دپ ساله در دوران پاندمی در حال توسعه این طرح به همه مقاطع تحصیلی پزشکی می‌باشد. تاکنون ۳۳ عنوان EPA

جهت دوره عمومی بیهوشی تدوین شده و هدف نهایی رسیدن به ۱۰۰ EPA می باشد. هم زمان برای دوره های فلوشیپ و دوره کلرکشیپ نیز در حال برنامه ریزی می باشیم.

### اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۲:

- فاز ۲:
  - ✓ تدوین و بازبینی ۳۲ مورد
  - ✓ بازبینی کوریکولوم مصوب وزارتخانه برای تهیه عناوین
  - ✓ بارگزاری فرم های نهایی شده در وبسایت گروه
  - ✓ ارائه گزارش در فرهنگستان علوم پزشکی (گروه آموزش پزشکی با ریاست آقای دکتر لاریجانی) - ۱۵ آذر ۱۴۰۲
  - ✓ برگزاری کارگاه توانمندسازی اساتید در سطح دانشکده/دانشگاه (۲۰ دی ماه ۱۴۰۲)
  - ✓ برگزاری جلسه مشترک با دبیر محترم بورد بیهوشی
  - ✓ پیگیری الکترونیکی شدن فرم ها در سطح دانشگاه
  - ✓ تهیه گزارش برای ارائه به فرهنگستان علوم با هدف فرهنگ سازی و نشر اقدامات انجام شده
  - ✓ تنظیم و ارسال طرح برای جشنواره آموزشی مطهری ۱۴۰۳
  - ✓ اجرای پایلوت در تمامی مراکز
  - ✓ آغاز تهیه بلوپرینت برای برنامه فلوشیپ نوروانستزی
  - ✓ رضایت سنجی از دستیاران، فارغ التحصیلان و هیات علمی
- فاز ۳:
  - ✓ همسان سازی فرمت بلوپرینت
  - ✓ تهیه لیست ۸۳ مورد نهایی
  - ✓ اختصاص ۲۳ عنوان به اعضای کمیته
  - ✓ تدوین ابتدایی ۸ عنوان جدید
  - ارسال طرح برای سامانه نصر

### اهداف سال آتی:

- تعیین نحوه اجرا به عنوان ارزشیابی Summative

- نگارش مقاله از فاز قبلی
- تهیه بلوپرینت برای فلوشیپ های رشته بیهوشی
- تهیه بلوپرینت برای اعضای هیات علمی
- تهیه بلوپرینت برای کارآموزی بیهوشی
- تکمیل بلوپرینت دستیاری
- اجرای گسترده در برنامه دستیاری بیهوشی
- پیگیری الکترونیکی شدن

این کارگروه افتخار ارائه تجربیات در فرهنگستان علوم را دارد و طرح دانش پژوهی جهت شرکت در جشنواره مطهری ارسال شده است.



صفحه اصلی | معرفی فرهنگستان | اعضا | شرایط عضویت | دانشمندان برگزیده | گروه‌های علمی | تماس با ما

شماره: ۱۴۳۱ | چهارشنبه ۱۵/۰۹/۱۴۰۲ | ۰۵۱۳۰۱۴۰۲

روابط عمومی و امور بین الملل | اخبار



در جلسه مشترک گروه آموزش و اخلاق پزشکی مطرح شد:

### معرفی اصول آموزش مبتنی بر توانمندی

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل فرهنگستان، در جلسه مشترک گروه علمی آموزش پزشکی با گروه علمی فلسفه، اخلاق و علوم زیستی که امروز ۱۵ آذرماه ۱۴۰۲ با حضور اعضای این دو گروه برگزار شد، رویکرد آموزش مبتنی بر توانمندی (CBME) و ظرفیت آن در نظام آموزش پزشکی کشورمان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در این جلسه سخنرانان گروه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مطالبی را در باره اصول و مبنای آموزش مبتنی بر توانمندی (Competency Based Medical Education) و روش استفاده از معیارهای فعالیت حرفه‌ای قابل اعتماد در این رویکرد آموزشی (EPAs: Entrustable Professional Activities) بیان کردند. این رویکرد آموزشی از آغاز هزاره سوم و دهه پیش از آن با هدف تحول مثبت در آموزش پزشکی مورد توجه قرار گرفته و در حال حاضر گروه‌های علمی همچون هیات منتهی رشته جراحی عمومی در آمریکا ضمن استفاده از این روش سریع و قابل اطمینان برای ارزیابی توانمندی حرفه‌ای دانشجویان عمومی و تخصصی معیارهای خود را در این زمینه (EPA) چندی بکار به‌روزرسانی می‌کند.



در ادامه این جلسه گزارشی از روند مهارت‌های حرفه‌ای ضروری و قابل اعتماد در آموزش تخصصی رشته بیهوشی شامل کلیات آموزش مبتنی بر توانمندی در این حوزه و تدوین معیارهای فعالیت حرفه‌ای (EPA) در آموزش تخصصی (دستاری)، فوق تخصصی و فلوشیپ ارائه شد و مباحث دیگری همچون تجربه تدوین معیارهای فعالیت حرفه‌ای برای دانشجویان عمومی، تدوین معیارها برای آموزش کادر حرفه‌ای (Faculty)، نقش هوش مصنوعی در تدوین این معیارها، نقش معیارهای فعالیت حرفه‌ای در بهبود عملکرد حرفه‌ای و بالینی فراگیر و همچنین حیطه‌های اخلاقی مطرح شد. در پایان نیز اعضای گروه به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند.

راهنمای معیارهای فعالیت حرفه‌ای قابل قبول (EPA) در حوزه بیهوشی کالج پزشکان کانادا در ادامه خبر برای آشنایی بیشتر با این رویکرد آموزشی به صورت فایل پیوست pdf آمده است.

Size	پیوست
------	-------

## کار گروه آزمون

در دنیای پیچیده و پویای پزشکی امروز، تخصص بیهوشی یکی از حوزه‌هایی است که علاوه بر مهارت‌های تخصصی نیازمند دانش عمیق نیز می‌باشد. با توجه به نتایج مثبتی که برگزاری آزمون بر موفقیت دستیاران در دوره‌های قبلی داشته است، گروه بیهوشی اهمیت برگزاری آزمون در پیشرفت دستیاران بیهوشی را بیش از پیش درک می‌کند. این کارگروه‌ها، سعی دارد با بهره‌گیری از نظرات ارزشمند تمامی اعضای هیئت علمی گروه به ارتقای کیفیت آزمون و در نتیجه بهبود کیفیت آموزش کمک نماید.

اقدامات انجام شده در سال تحصیلی جاری:

- تدوین شیوه نامه آزمون
- برگزاری ۱۲ آزمون از تمامی فصول منابع آزمون‌های ارتقا و بورد دستیاران تا انتهای اسفند ۱۴۰۲
- برگزاری آزمون‌ها به صورت دو هفته یک بار، الکترونیک، تستی با ۱۵۰ سوال در مرکز آزمون دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- برگزاری دو نوبت آزمون در هر ماه با میزبانی ماهیانه توسط بیمارستان‌های آموزشی گروه بیهوشی
- اعلام نمرات هر آزمون به تفکیک سال دستیاری
- ارائه پاسخنامه به همراه رفرنس به دستیاران
- ارائه فیدبک و آنالیز سوالات به نماینده بیمارستان میزبان
- نظرسنجی در انتهای هر آزمون از دستیاران

اقدامات آتی:

- آنالیز ساختاری سوالات
- بررسی اثربخشی آزمون‌ها در پیشرفت تحصیلی دستیاران





## کارگروه FDP

کارگروه‌های توسعه هیئت علمی (Faculty Development) نقش حیاتی در تقویت قابلیت‌ها و مهارت‌های اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، از جمله در حوزه‌های پزشکی و بیهوشی، دارند. این کارگروه‌ها با فراهم آوردن برنامه‌های آموزشی، کارگاه‌ها و فرصت‌های مربیگری، به اعضای هیئت علمی کمک می‌کنند تا در زمینه‌های تخصصی خود به روز بمانند، مهارت‌های تدریس و پژوهشی خود را بهبود بخشند و به طور مؤثرتری با دانشجویان و همکاران خود ارتباط برقرار کنند. این رویکرد به ارتقاء کیفیت آموزشی، پژوهشی و ارائه خدمات در بخش‌های بیهوشی و علوم پزشکی کمک می‌کند و به طور مستقیم بر روی نتایج بیمار و رضایتمندی دانشجویان تأثیر می‌گذارد.

علاوه بر این، کارگروه‌های توسعه هیئت علمی به عنوان پلی بین نسل‌های مختلف اعضای هیئت علمی عمل می‌کنند، امکان انتقال دانش و تجربیات را فراهم می‌آورند و فرهنگی از یادگیری مادام‌العمر و همکاری را در محیط دانشگاهی ترویج می‌کنند. این کارگروه‌ها با تشویق به اشتراک‌گذاری دانش و تجربیات، نوآوری در روش‌های تدریس و پژوهش را تقویت کرده و به توسعه حرفه‌ای اعضای هیئت علمی کمک می‌کنند. این امر نه تنها به تعالی شخصی و حرفه‌ای اعضای هیئت علمی منجر می‌شود، بلکه محیط‌های آموزشی و پژوهشی را نیز به نحو اثربخشی تقویت و بهبود می‌بخشد، که در نهایت به ارتقاء کیفیت آموزش و پژوهش در علوم پزشکی و بیهوشی منجر می‌شود.

اقدامات انجام شده:

- برگزاری حداقل یک جلسه ماهیانه با هدف توانمندسازی اساتید (مصوب خرداد ۱۴۰۲)

اقدامات سال آتی:

- ثبت فرآیند دانش پژوهی
- نیازسنجی و رضایت‌سنجی از اساتید
- تدوین برنامه کوتاه مدت و میان مدت برای اساتید بر اساس بازخوردها
- تصویب راهنمای مطالعه کارآموزی بیهوشی

## کارگروه جهت

کارگروه جهت (جلسات هدفمند تحصیلی) از سال ۱۳۹۶ فعالیت خود را با هدف آموزش مطالب علمی به دستیاران سال یک بیهوشی آغاز نمود. هدف این کارگروه ارائه مطالب کاربردی به دستیاران سال یک بیهوشی می باشد که ممکن است به دلیل اشتغال به امور درمان و کسب مهارت‌های عملی فرصت کافی جهت مطالعه نداشته باشند. به علاوه این کلاس ها منجر به افزایش رضایتمندی دستیاران و نیز افزایش ایمنی بیماران گردیده است.

علاوه بر این، کارگروه جلسات هدفمند تحصیلی نقش مهمی در ارتقای کیفیت برنامه‌های آموزشی دارد. از طریق بررسی و ارزیابی مداوم برنامه‌های درسی و روش‌های آموزشی، این جلسات به شناسایی نیازها و چالش‌های آموزشی کمک کرده و راهکارهایی برای رفع این چالش‌ها ارائه می‌دهند. این امر می‌تواند منجر به توسعه و اجرای روش‌های آموزشی نوآورانه‌تر و موثرتری شود که نه تنها دانش و مهارت‌های دستیاران را بهبود می‌بخشد، بلکه به آنها کمک می‌کند تا به طور موثرتری در محیط‌های بالینی عمل کنند. از این رو، کارگروه‌های جلسات هدفمند تحصیلی به عنوان یک ابزار برای تضمین ادامه رشد و توسعه حرفه‌ای در حوزه بیهوشی عمل می‌کنند.

فعالیت های سال اخیر:

- برگزاری ۱۶ جلسه آموزشی جهت دستیاران سال یک
- تاکید بیشتر بر آموزش عملی در مرکز مهارت های بالینی
- تدوین شیوه نامه ارزیابی درس (ارزیابی درس توسط دستیاران و ارزیابان هم‌تا)

فعالیت های سال آتی:

- گسترش برنامه به سال ۲ و ۳ از ابتدای اردیبهشت (برنامه ریزی مربوطه تا ۱۵ فروردین نهایی شود)
- برنامه ریزی جهت دستیاران ورودی ۱۴۰۳

## کارگروه منتورشیپ

منتورشیپ در دوره دستیاری بیهوشی یک جزء حیاتی در توسعه حرفه‌ای و شخصی دستیاران بیهوشی است. منتورها نقش مهمی در راهنمایی، آموزش، و حمایت از دستیاران در طول دوره تخصصی خود ایفا می‌کنند. اهمیت منتورشیپ در این دوره به چندین دلیل مهم قابل توجه است:

۱. توسعه مهارت‌های بالینی

۲. پشتیبانی عاطفی و روانی

۳. راهنمایی در تصمیم‌گیری‌های حرفه‌ای

۴. تقویت مهارت‌های پژوهشی و آموزشی

در این ارتباط، انتخاب منتور مناسب می‌تواند تأثیر عمیقی بر مسیر حرفه‌ای و شخصی دستیاران داشته باشد. منتور مناسب باید فردی با تجربه، دانش و مهارت‌های عالی بالینی، و همچنین مهارت‌های ارتباطی قوی باشد تا بتواند به عنوان یک الگو، راهنما و حامی عمل کند. علاوه بر این، تشویق به ایجاد فضایی باز و امن برای بحث و تبادل نظر در مورد چالش‌ها و تجربیات، می‌تواند به افزایش همکاری و رشد متقابل بین منتورها و دستیاران کمک کند. این امر به آن‌ها کمک می‌کند تا از تجربیات یکدیگر یاد بگیرند و از دیدگاه‌های مختلف بهره‌مند شوند.

در پایان، منتورشیپ مؤثر در دوره دستیاری بیهوشی نیازمند تعهد و تلاش مداوم از سوی هر دو طرف است. منتورها باید به دنبال روش‌های نوآورانه برای آموزش و پشتیبانی از دستیاران خود باشند، در حالی که دستیاران نیز باید در پیشبرد یادگیری و توسعه حرفه‌ای خود فعال باشند. ایجاد روابط معنادار و پایدار بین منتورها و دستیاران می‌تواند به ایجاد محیطی پویا و توانمند کمک کند که در آن همه اعضای جامعه بیهوشی می‌توانند به رشد و موفقیت دست یابند.



### اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۲:

- فرآیند منتورشیپ غیر از سال چهارم، به سال یک تا سه هم گسترش پیدا کرد.
- جلسه مشترک با امتیاز فرهنگی با مسئول مرکز مشاوره برگزار گردید.
- دو نوبت نظرسنجی انجام شد.
- اصلاحات برنامه منتورشیپ نوشته شد.
- پرسشنامه well-being جهت دستیاران ورودی ۱۴۰۲ تکمیل شد.
- تهیه لیست اعضای محترم داوطلب جهت منتورشیپ
- پیگیری و استمرار روابط ایجاد شده
- اختصاص منتور به دستیاران جدیداورود
- اضافه نمودن لیست منتورهای گروه به منتورهای دانشگاه

### اقداماتی که سال آینده باید انجام شود:

- ثبت اصلاحات برنامه
- تداوم نظرسنجی از منتورها و منتهی ها

- آموزش مستمر در زمینه منتورشیپ به اساتید و دستیاران
- اضافه نمودن کوچینگ به برنامه
- اخذ امتیاز فرهنگی جهت اساتید منتور



## کارگروه نوروساینس

امروزه علوم اعصاب یکی از شاخه های پیشرو در جوامع علمی پایه و بالین میباشد. همچنین ماهیت بین رشته ای داشته و از ریاضیات محض و علوم کامپیوتر تا شاخه های مختلف بالینی از جمله نورولوژی، نوروسرجری، روانپزشکی و ... را دربرمیگیرد. معهدا ارتباط علوم اعصاب با رشته بیهوشی تا حدودی مورد غفلت واقع شده است، درحالیکه این دو حیطه بسیار مرتبط میباشند و به نوعی میتوان بیهوشی را علوم اعصاب کاربردی در نظر گرفت. لذا در گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تصمیم گرفته شد تا این شکاف موجود را با ایجاد ارتباطات بین رشته ای، بین دانشکده ای، بین دانشگاهی و ... و نیز با برگزاری کنفرانس های علمی، تا حد ممکن بر طرف سازیم.

اهداف اختصاصی:

- ✓ ارتقا دانش اعضای هیات علمی گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در زمینه علوم اعصاب
- ✓ ایجاد انگیزه پژوهشی در اعضای هیات علمی گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در زمینه علوم اعصاب
- ✓ ارتقا دانش دستیاران گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در زمینه علوم اعصاب
- ✓ ایجاد انگیزه پژوهشی در دستیاران گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در زمینه علوم اعصاب
- ✓ ایجاد ارتباطات بین رشته ای بین گروه بیهوشی و سایر مراکز فعال در حیطه علوم اعصاب

اقدامات انجام شده:

- برقراری ارتباط با دانشکده فناوری های نوین - گروه علوم اعصاب - گروه فیزیولوژی - گروه فیزیکی پزشکی - گروه فارماکولوژی - دانشگاه تربیت مدرس - IPM
- نوشتن ۲ پروپوزال مرتبط
- برگزاری یک کنفرانس یک روزه
- تدوین ۲ تفاهم نامه با ....

اقدامات آتی:

- برگزاری ژورنال کلاب به صورت مستمر
- هماهنگی با سایر افراد ذی ربط در داخل و خارج از کشور
- ثبت ۸ پروپوزال دیگر

سمینار علمی یکروزه  
با امتیاز بازآموزی بدون هزینه (رایگان)

# بیهوشی و نوروساینس

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
مرکز تحقیقات بیهوشی؛ مرکز تحقیقات علوم اعصاب؛ دانشکده فناوریهای نوین



مرکز تحقیقات علوم اعصاب  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



Researching, Research & Learn  
Shahid Beheshti University of Medical Sciences  
Founded 2008  
مرکز تحقیقات بیهوشی  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
سال تأسیس ۱۳۸۶



دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
دانشکده فناوری های نوین



پنجشنبه، ۲۶ مرداد ۱۴۰۲، ساعت ۷:۳۰ الی ۱۲:۳۰  
بیمارستان آیت الله طالقانی، سالن نور

دارای امتیاز بازآموزی

شماره ۲۰۰۱۴۳



## کارگروه ایمنی بیمار

کارگروه ایمنی بیمار در حوزه بیهوشی حائز اهمیت است، زیرا این گروه متعهد به ارتقاء استانداردهای ایمنی و کیفیت مراقبت‌های بیهوشی است، که مستقیماً بر سلامت و امنیت بیماران تأثیر می‌گذارد. کارگروه ایمنی بیمار نقش اساسی در بهبود استانداردهای مراقبتی و کاهش میزان عوارض و خطرات مرتبط با اقدامات بیهوشی دارد. این تلاش‌ها به کاهش تعداد حوادث و افزایش رضایت بیماران منجر خواهد شد. در ادامه به برخی از اقدامات انجام شده و نیز اهداف آتی خواهیم پرداخت.

### اقدامات انجام شده:

- برگزاری جلسات هم‌فکری جهت ارتقا ایمنی در گروه بیهوشی
- دعوت از همکاران معاونت درمان دانشگاه جهت هم‌فکری
- تعریف ۷ گام جهت ایمنی و انجام دادن ۶ گام از آنها
- ترویج و ارتقا فرهنگ ایمنی گروه و گذاشتن سیاست‌های تشویقی
- تهیه مطالب آموزشی اعم از پاورپوینت و ...
- تهیه پروپوزال و دانش پژوهشی برای این کارگروه

ردیف	زمان	نام اقدام
گام اول	شهریور ۱۴۰۲	بررسی وضعیت موجود از لحاظ ایمنی در هر یک از بخش‌های بیهوشی و مراقبت‌های ویژه
گام دوم	مهر ۱۴۰۲	آموزش دستیاران (دستیاران جدید ورود و دستیاران موجود)
گام سوم	آبان ۱۴۰۲	آموزش اساتید و پرستاران در خصوص ایمنی بیمار
گام چهارم	آذر ۱۴۰۲	شروع فرآیند گزارش دهی خطا (بدون هیچ تبعات قانونی - فقط اعلام روند‌های کلی اشتباه)
گام پنجم	دی ۱۴۰۲	اجرای نظام تشویق گزارش دهی
گام ششم	بهمن ۱۴۰۲	آنالیز نتایج گزارش دهی
گام هفتم	اسفند ۱۴۰۲	بررسی نقایص سیستم ایمنی بیمار

**اقدامات آتی:**

- کارگروه ایمنی داده های مربوط به پیشرفت هر یک از بخش ها را بر اساس هفت گام مصوب اعلام بفرمایید.
- میزان پیشرفت هر گام در هر بخش از صفر تا ۱۰۰ نمره دهی شود.
- تعیین متن مشخص برای مدیر گروه جهت تشویق دستیاران و تشویق پرستاران و کارشناسان بیهوشی
- ادامه آموزش مستمر به سطوح مختلف کادر درمان

## کارگروه طب بازساختی

طب بازساختی، شاخه‌ای از علم پزشکی است که با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، رویکردهای درمانی نوینی را برای ترمیم، بازسازی یا جایگزینی بافت‌ها و اندام‌های آسیب‌دیده یا بیمار ارائه می‌دهد. در حوزه بیهوشی، اهمیت طب بازساختی به ویژه در زمینه‌هایی مانند کنترل درد و بهبودی مغز پس از احیا قلبی ریوی ظاهر می‌شود. متخصصین بیهوشی با درک و به‌کارگیری روش‌ها و تکنیک‌های طب بازساختی، می‌توانند به طور مؤثرتری در کنترل دردهای مزمن و حاد نقش ایفا کنند، به ویژه در مورد بیمارانی که به روش‌های معمول درد پاسخ نمی‌دهند. این امر می‌تواند شامل استفاده از تکنیک‌های جدید برای مدیریت درد، مانند تحریک الکتریکی عصبی یا تزریق مواد بازساختی مستقیماً به مناطق آسیب‌دیده باشد.

علاوه بر این، طب بازساختی می‌تواند در بهبود فرآیندهای بهبودی پس از جراحی نقش کلیدی داشته باشد، که این امر برای متخصصین بیهوشی اهمیت زیادی دارد. با استفاده از رویکردهای بازساختی، مانند تراپی‌های سلولی و بیومتریال‌ها، می‌توان سرعت ترمیم بافت‌ها و کاهش زمان لازم برای بازیابی بیمار را افزایش داد. این نه تنها منجر به نتایج بهتر برای بیمار می‌شود، بلکه به بهبود کیفیت زندگی آنها و کاهش زمان بستری در بیمارستان نیز کمک می‌کند. به این ترتیب، متخصصین بیهوشی که با اصول و کاربردهای طب بازساختی آشنایی دارند، قادر خواهند بود به طور مؤثرتری در مدیریت جامع بیمارانی که تحت عمل‌های جراحی قرار می‌گیرند، مشارکت کنند و بدین ترتیب، به ارتقاء استانداردهای مراقبت و درمان کمک کنند.



اقدامات انجام شده:

- برگزاری سمینار یک روزه در زمینه طب بازساختی
- برگزاری فراخوان در سطح کل دانشگاه‌های کشور

اقدامات آتی:

- اقدام به نگارش A hypothetical article about regenerative medicine in brain death توسط استاد دباغ و خانم دکتر طبشی و سایر همکاران علاقمند در اسرع وقت
- ثبت حداقل یک پروپوزال
- پیوستن به مجموعه افرادی که دارای توانمندی در طب بازساختی هستند

## کارگروه دانش پژوهی

کارگروه‌های **Scholarship** در زمینه آموزش پزشکی و به خصوص در حوزه بیهوشی نقش بسزایی در پیشرفت و توسعه آموزشی ایفا می‌کنند. این گروه‌ها، به عنوان تیم‌هایی از متخصصان و استادان متعهد به پژوهش و توسعه در حوزه‌های آموزشی، زمینه‌ساز نوآوری‌ها و بهبود مستمر فرایندهای آموزشی می‌شوند. از طریق مطالعه و تحقیق در موضوعات مرتبط با آموزش بیهوشی، این کارگروه‌ها به شناسایی نیازها، چالش‌ها و فرصت‌های موجود در این حوزه پرداخته و راهکارهای عملی و خلاقانه‌ای برای رفع آن‌ها ارائه می‌دهند. این تلاش‌ها به بهبود کیفیت آموزشی، افزایش اثربخشی روش‌های تدریس و تقویت مهارت‌های عملی و نظری دانشجویان کمک شایانی می‌کند.

علاوه بر این، کارگروه دانش پژوهی نقش مهمی در ترویج فرهنگ تحقیق و پژوهش در میان اعضای جامعه آموزشی دارند. آن‌ها با ایجاد فضایی تعاملی و پشتیبانی از تبادل دانش و تجارب میان اساتید و دانشجویان، به توسعه یک جامعه آموزشی پویا و متعهد به پیشرفت و نوآوری کمک می‌کنند. این امر منجر به افزایش تولید دانش جدید، بهبود استانداردهای آموزشی و ارتقاء سطح علمی و حرفه‌ای جامعه بیهوشی می‌شود. کارگروه‌های **Scholarship** با تشویق به انجام تحقیقات کاربردی و اشتراک‌گذاری یافته‌های خود در کنفرانس‌ها و مجلات علمی، به ارتقاء سطح دانش و مهارت‌های تخصصی در حوزه بیهوشی کمک می‌کنند و زمینه‌ساز تغییرات مثبت و پایدار در این حوزه هستند.

### اقدامات انجام شده در سال جاری:

- بررسی و ثبت ۲۰ طرح دانش پژوهی
- برگزاری جلسات دفاع از دانش پژوهی
- برگزاری جلسات آموزش برای دانش پژوهی

### اقدامات سال آینده:

- ثبت حداقل ۲۰ درفت مقاله مربوط به فرایندها تا ۹ اردیبهشت
- ثبت حداقل ۳۰ فرایند دیگر تا ۹ تیر که همراه با فرایندهای موجود به عدد ۵۰ برسد.

## کارگروه سیستماتیک ریویو و متاآنالیز

در دنیای علمی و پژوهشی امروز، کارگروه‌های نگارش سیستماتیک ریویو نقش کلیدی در ارتقای مرجعیت علمی اساتید، به ویژه در حوزه‌های تخصصی مانند بیهوشی، ایفا می‌کنند. اهمیت این کارگروه‌ها در توسعه و تعمیق دانش تخصصی، تقویت مهارت‌های پژوهشی، و افزایش تأثیرگذاری و مرجعیت علمی اساتید، قابل تأمل است. فعالیت در کارگاه‌های نگارش سیستماتیک ریویو، علاوه بر تقویت مهارت‌های پژوهشی اساتید در جستجوی سیستماتیک، ارزیابی کیفیت مطالعات، و نقد علمی، موجب بهبود فعالیت گروهی اعضای هیئت علمی نیز می‌شود. این مهارت‌ها برای اعضای هیئت علمی ضروری هستند. از طرفی انتشار سیستماتیک ریویوها در مجلات معتبر علمی، به افزایش دیده‌شدن و حضور بین‌المللی اساتید کمک می‌کند. این امر نه تنها مرجعیت علمی آن‌ها را تقویت می‌کند بلکه به توسعه همکاری‌های بین‌المللی و افزایش تأثیرگذاری تحقیقاتشان نیز منجر می‌شود. به علاوه، نتایج حاصل از سیستماتیک ریویوها اغلب به عنوان پایه‌ای قوی برای سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌ها در سطوح دانشگاهی، ملی و بین‌المللی استفاده می‌شوند. اساتید با مشارکت در این فرآیندها نقش مهمی در ارتقای سطح سیاست‌گذاری‌های مبتنی بر شواهد خواهند داشت.

### اقدامات انجام شده :

- برگزاری کارگاه آشنایی با اصول نگارشی سیستماتیک ریویو ( تیر ۱۴۰۲ )
- برگزاری کارگاه پیشرفته نحوه خواندن و نگارش مقالات مروری
- بررسی عناوین پیشنهادی و تشکیل گروه‌های کوچک جهت اجرای هر پروژه (۲۵ عنوان مصوب)
- ثبت پروپوزال عناوین مصوب

### اقداماتی که سال آینده باید انجام شود:

- شرکت فعال در جلسات آموزشی
- همکاری در نگارش مقالات مروری
- نگارش و چاپ حداقل ده مقاله مروری تا پایان شهریور



## کارگروه T2QM (Teaching & Total Quality Management)

با توجه به پیشرو بودن گروه بیهوشی در امر توسعه آموزش و انتخاب به عنوان گروه برتر در چهار سال گذشته این افتخار را داریم تا اولین گروه جهت استقرار T2QM و اخذ ایزو ۲۱۰۰۱ باشیم. ایزو ۲۱۰۰۱ یک استاندارد بین‌المللی مدیریتی است که برای سازمان‌های آموزشی طراحی شده است. این استاندارد رویکردها و فرایندهایی را فراهم می‌کند که به ارتقاء کیفیت و کارایی آموزش کمک می‌کند، از جمله در زمینه‌های تخصصی مانند آموزش بیهوشی. دریافت ISO 21001 برای گروه‌های آموزشی بیهوشی می‌تواند مزایای زیر را به همراه داشته باشد:

- ✓ ارتقاء کیفیت آموزش
- ✓ بهبود رضایتمندی ذینفعان
- ✓ تقویت اعتبار و شناسایی بین‌المللی
- ✓ بهبود فرایندها و کارایی
- ✓ تاکید بر یادگیری فردی و شخصی‌سازی آموزش
- ✓ تقویت ارتباطات و همکاری
- ✓ پایداری و مسئولیت اجتماعی
- ✓ بهبود مدیریت ریسک و اطمینان از پایداری

اجرای استاندارد ISO 21001 به گروه‌های آموزشی کمک می‌کند تا روش‌های مدیریت ریسک را بهبود ببخشند و اطمینان حاصل کنند که می‌توانند در برابر چالش‌ها و تغییرات احتمالی پایدار بمانند. این می‌تواند به کاهش اختلالات در فرایند آموزشی و حفظ کیفیت آموزش کمک کند، حتی در شرایط دشوار مانند پاندمی‌ها نیز کمک نماید.

### اقدامات انجام شده:

- برگزاری جلسه اول با حضور اساتید آموزش پزشکی
- تقسیم وظایف اولیه

### اقداماتی که سال آینده باید انجام شود:

- کسب اعتباربخشی آموزشی بین‌المللی (ISO 21001)

## کارگروه آموزش مجازی / Teleeducation

آموزش مجازی در حوزه بیهوشی اهمیت ویژه‌ای دارد، به ویژه در دورانی که دسترسی به آموزش‌های حضوری محدود شده است. استفاده از پلتفرم‌های آموزشی آنلاین، وبینارها، شبیه‌سازهای مجازی و منابع دیجیتال به متخصصین بیهوشی و دانشجویان این امکان را می‌دهد که دانش خود را در مورد آخرین پیشرفت‌ها و تکنیک‌های بیهوشی به روز نگه دارند. این روش‌های آموزشی همچنین امکان تعامل و تبادل اطلاعات بین پزشکان و دانشگاه‌های مختلف در سراسر جهان را فراهم می‌آورد، که این خود به افزایش همکاری‌های بین‌المللی و به اشتراک‌گذاری دانش تخصصی کمک می‌کند. علاوه بر این، آموزش مجازی می‌تواند موانع زمانی و مکانی را برای دسترسی به آموزش‌های کیفیت بالا کاهش دهد، به این معنا که متخصصین بیهوشی و دانشجویان می‌توانند به راحتی و در هر زمانی به مطالب آموزشی دسترسی داشته باشند.

یکی از مزایای دیگر آموزش مجازی این است که به افراد اجازه می‌دهد تا در انتخاب منابع آموزشی خود انعطاف‌پذیر باشند. متخصصین و دانشجویان می‌توانند بر اساس سطح دانش و علاقه‌مندی‌های خود، محتوای آموزشی متنوعی را از سراسر جهان انتخاب کنند. این امر به آنها کمک می‌کند تا برنامه‌های آموزشی شخصی‌سازی‌شده‌ای تدوین کنند که به بهترین نحو با نیازها و اهداف حرفه‌ای آنها همخوانی دارد.

### اقدامات انجام شده :

- آموزش تخصصی به نمایندگان بیمارستان‌ها ( کارگاه یکروزه)
- تعیین سرفصل‌های آموزشی توسط اساتید و تهیه اکانت برای کلیه اساتید
- تولید و بارگذاری محتوی توسط ۲۸ نفر از اساتید
- پیگیری جهت تخصیص امتیاز آموزشی به اساتید
- نام نویسی و تهیه اکانت برای کلیه دستیاران
- اعلام سرفصل‌های مهم آموزشی مرتبط با امتحانهای دوره ای برای تهیه محتوا



**اقداماتی که سال آینده باید انجام شود:**

- تهیه ۲ محتوای آموزشی توسط کلیه اساتید
- تهیه محتوای آموزشی مرتبط با امتحانهای دوره ای توسط اساتید مسئول امتحان در هر دوره
- تهیه سوال برای هر محتوی
- تهیه پادکست آموزشی
- تولید محتوای انگلیسی
- دعوت از میهمانان بین المللی
- دعوت از فلوها و دستیاران برای سخنرانی
- بارگذاری سوالهای مورد همراه جواب

## کارگروه ترانسفیوژن

کارگروه ترانسفیوژن در حوزه بیهوشی و مراقبت‌های پزشکی اهمیت ویژه‌ای دارد، زیرا این گروه‌ها به طور مستقیم با مدیریت خون و فرآورده‌های خونی در طی عمل‌های جراحی و درمان‌های پزشکی سروکار دارند. این کارگروه‌ها نقش حیاتی در ارتقاء ایمنی بیمار، کاهش عوارض ناشی از ترانسفیوژن خون و بهبود نتایج درمانی ایفا می‌کنند. آنها با ارزیابی دقیق نیازهای ترانسفیوژنی بیماران، تدوین دستورالعمل‌های مبتنی بر شواهد و همچنین آموزش پرسنل مرتبط، به اطمینان از استفاده صحیح و مؤثر از فرآورده‌های خونی کمک می‌کنند. این امر به کاهش ریسک انتقال عفونت‌ها، واکنش‌های نامطلوب ترانسفیوژنی و همچنین بهینه‌سازی مصرف منابع خونی منجر می‌شود.

علاوه بر این، کارگروه‌های ترانسفیوژن با پیشبرد تحقیقات و نوآوری‌ها در زمینه مدیریت خون و ترانسفیوژن، به ارتقاء دانش فنی و کلینیکی در این حوزه کمک می‌کنند. آنها با انجام پژوهش‌های بین رشته‌ای و توسعه رویکردهای جدید در مدیریت خون، نه تنها به بهبود مراقبت‌های بیماران کمک می‌کنند بلکه به ترویج فرهنگ پژوهش و نوآوری در میان اعضای جامعه پزشکی نیز می‌پردازند. این تلاش‌ها به تقویت همکاری‌های چند رشته‌ای و اشتراک‌گذاری دانش میان متخصصین مختلف کمک کرده و زمینه‌ساز بهبود استانداردهای مراقبتی می‌شود.

اقدامات انجام شده:

- برگزاری دوره آموزشی ترانسفیوژن با همکاری اساتید گروه و سازمان انتقال خون ایران
- برگزاری کلاس ROTEM و TEG برای دستیاران و اساتید در سالن اجتماعات سازمان انتقال خون
- تهیه فیلم آموزشی در سامانه مجازی با موضوع ترانسفیوژن از کتاب میلر و کواگزیست توسط دکتر عزیزی



اقدامات آتی:

- ۱- تدوین بسته جامع آموزشی
- ۲- تدوین پروپوزال های تحقیقاتی

## کارگروه بیهوشی ترجمانی

Translational Anesthesiology یک حوزه مهم و در حال رشد در علم بیهوشی است که پلی است بین تحقیقات پایه، کاربرد بالینی و ارتقای سلامت مردم. این حوزه بر تبدیل دستاوردهای تحقیقاتی به روش‌های عملی برای بهبود مراقبت و درمان بیماران در حین و پس از بیهوشی تمرکز دارد. بیهوشی ترجمانی یک حوزه نوآورانه و پویا در علوم پزشکی است که به سرعت در حال توسعه است. با تمرکز بر حل زدن بین تحقیقات پایه‌ای و کاربرد بالینی، به دنبال بهبود نتایج بیماران، افزایش کیفیت مراقبت‌ها، و کاهش هزینه‌های بهداشتی است. از طریق همکاری بین‌المللی، آموزش و توجه به اخلاق پزشکی، بیهوشی ترجمانی می‌کوشد تا به بهترین شکل ممکن به نیازهای پزشکی جامعه پاسخ دهد و در عین حال به محافظت از محیط زیست و ترویج توسعه پایدار در حوزه بهداشت و درمان کمک کند. به کارگیری این رویکرد در بیهوشی می‌تواند منجر به پیشرفت‌های علمی به طور موثری به نفع بیماران و جامعه شود.

### اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۲:

- تشکیل اولین جلسه
- توضیح مفاهیم مرتبط در جلسات گروه

### اقداماتی که سال آینده باید انجام شود:

- برگزاری کنگره بیهوشی ترجمانی
- گنجاندن آموزش TM به عنوان بخشی از FDP
- تهیه translational scientist EPA
- تعیین محورهای موضوعی اصلی کارگروه
- برقراری ارتباط با سایر گروه‌های اصلی مرتبط با پژوهش ترجمانی

## کارگروه دستیابی به ۵۰ گروه برتر بیهوشی جهان

هدف جامع و نهایی همه کارگروه های ذکر شده ارتقای گروه بیهوشی از جایگاه ۱۶۷ کنونی به ۵۰ گروه برتر دنیا تا سال ۱۴۱۰ می باشد و این مهم جز با همدلی و همکاری تمامی اعضای هیئت علمی گروه میسر نمی شود.

برای رساندن گروه تحقیقاتی خود به بین ۵۰ گروه برتر در حوزه بیهوشی، راهکارهای زیر توصیه شده و برخی اقدامات در حال انجام است:

- ✓ تمرکز بر تحقیقات پیشرو: تمرکز بر طرح های پروژه های نوآورانه موضوعات پژوهشی به روز دنیا
- ✓ انتشار در مجلات معتبر: منوط به طراحی دقیق مطالعه، انتخاب موضوع مناسب و مهارت نگارش
- ✓ همکاری با دیگر محققان: انجام مطالعات چند مرکزی و نیز همکاری با سایر گروه ها
- ✓ جذب منابع مالی: از طریق اخذ گرنت هایی همچون نیماد
- ✓ استفاده از فناوری های جدید: به کارگیری فناوری های نوین مانند هوش مصنوعی، شبیه سازی های کامپیوتری و بیگ دیتا
- ✓ حضور فعال در کنفرانس ها و سمینارها
- ✓ برگزاری کارگاه ها و کنفرانس ها
- ✓ ایجاد محتوا و استفاده از رسانه های اجتماعی
- ✓ رعایت اخلاق حرفه ای و انتشار شفاف
- ✓ ارزیابی و بازنگری مستمر: از طریق ارزیابی مداوم پیشرفت گروه

پیشرفت به سمت تبدیل شدن به یکی از ۵۰ گروه برتر نیازمند تلاش مداوم، نوآوری، و تعهد به کیفیت است. با پیروی از این راهکارها و ارزش گذاری بر کار گروهی تیم می توانیم به این هدف دست یابیم.

گزیده ای از عکس های سال

## بسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ (۱۳۲۳)

شماره: ۰۱۰۰/۹۱۶

پیوست: ندارد



«مهار تورم و رشد تولید»  
 «طرح عدالت و تعالی نظام سلامت»

دفتر رئیس

جناب آقای دکتر علی دباغ

مدیر محترم گروه بیهوشی

سلام علیکم

شکر و سپاس خداوند متعالی را سزاست که ما را از موهبت شناخت و هدایت متعمم فرمود و باب علم و معرفت را بر رهپویان دانش گشود و در این مسیر، دانش و معرفت را از دل و جان دانشمندان همچون چشمه های نور بر زبان و قلم جاری ساخت. بدون تردید، بالندگی و رشد در این مسیر محقق نشده است مگر با قبول وظایف خطیر در عرصه های تربیت نیروهای متخصص توسط اساتید محترم و فرهیخته دانشگاه که رسالتی بی بدیل، حساس و تاثیرگذار را، بر دوش کشیده اند.

با تقدیم شایسته ترین احترام، انتخاب گروه آموزشی بیهوشی در هفدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه را به عنوان "گروه آموزشی برتر در طرح ارزیابی گروه های آموزشی"، خدمت جنابعالی و همکاران محترم تبریک و تهنیت عرض نموده، از درگاه احدیت توفیق روز افزون برایتان آرزومندم. امید است در راه تعلیم و تربیت فرزندان ایران اسلامی و گسترش مرزهای اخلاق حرفه ای در دانشگاه موفق و موید باشید.

دکتر علی رضا زالی  
 رئیس دانشگاه











































جمهوری اسلامی ایران  
وزارت فریادگی آموزش عالی

اداره کل امور فارغ التحصیلان  
ارزشنامه تحصیلات خارجی

شماره ۹۱۴

تاریخ ۱۳۶۶ / ۱۴ / ۱۵

صادره تهران

دارنده شناسنامه شماره ۷۶۲

مدارک تحصیلی آقای محمود میرزا

مؤهل سال ۱۳۲۲ شرح زیر:

۱- کواهی نامه مدرجه دکتری پزشکی از دانشگاه کان. مورخ ۲۷ صی ۱۳۲۲.

۲- کواهی نامه مدرجه C.B.S. در رشته بیجوشی از دانشگاه کان (فروانسه) مورخ ۱۵ نوامبر ۱۹۶۶.

پ. رساله تحت عنوان:

CONTRIBUTION A L'ETUDE EN GENT MEDICAL D'UNE MALADIE : APPLICATION AU TRAITEMENT  
CHIRURGICAL DU CANCER DEL GESOPHAGE

درجه ۹۶۹ کیسیون ارزشیابی مدارک تحصیلی خارجی تاریخ ۱۳۵۶/۴/۱۵ رسیدگی شد. صحت سند و تقویم ارکان مذکور با این

تصدیق و با توجه به شرایط احراز مدارج دانشگاهی ایران ارزشنامه تحصیلات نامبروه دکتری در پزشکی و متخصص در بیجوشی از فروانسه

شناخته شد.

ارطوف وزیر فریادگی آموزش عالی

توفیق نامبروه را در تمام امور علم و عمل از خداوند متعال خواستار است.

تاریخ: ۲۵۳۱/۴/۱۴۰۲

شماره: ۲۵۳۱/۱۳۱۸



بموجب قانون طبابت مصوب یازدهم خرداد ماه ۲۴۷۰ شاهنشاهی و ماده ۱۴ قانون  
اصلاح قانون نظام پزشکی مصوب ۲۵۳۴ شاهنشاهی .

نظر باینکه آقای دکتر محمود دبیر — فرزند ذبیح اله  
دارای شناسنامه شماره ۷۶۴ صادر از تهران متولد سال ۱۳۲۴  
در رشته پزشکی از دانشگاه کان (فرانسه) فارغ التحصیل  
شده است، این پروانه به او داده میشود که در کشور ایران بحرفه پزشکی بپردازد .  
اعتبار این پروانه تا تاریخ ۲۵۳۲/۴/۱۵ است .

رئیس هیات مدیره نظام پزشکی مرکز — دکتر اقبال





اداره دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش  
وزارت آموزش پرورش

شماره ۷۱۹۵

تاریخ ۴۹/۸/۴



(ارزشنامه تحصیلات خارجی)

مدارك تحصیلی بانو دکتر مهین اصائلو دارنده شناسنامه شماره ۰۰۰۷۶

صادر از تهران مورخ ۱۳۱۰/۱۱/۱۹ متولد سال ۱۳۱۱ شرح ذیل :

- ۱- مدارك تحصیلات خارجی در هزار و هشتاد و هشتمین جلسه شورای عالی فرهنگ مورخ ۱۳۴۳/۱۱/۱۸ مطرح گردیده و نامبرده دکتر در پزشکی شناخته شده است .
- ۲- گواهینامه تخصص در رشته "بیموشی از کانون پزشکان استان بادن - وورتمبرگ (آلمان) مورخ ۲۱ اکتبر ۱۹۶۷-

در تاریخ ۱۳۴۶/۷/۲۷ در کمیسیون مشترک شورای عالی آموزش و پرورش

مورد رسیدگی قرار گرفت . سحت صدور و تعلق مدارك مذکور به ایشان تصدیق

و مشاورانها متنخص در بیموشی شناخته شد .

رئیس اداره دبیرخانه شورای عالی آموزش و پرورش از طرف وزیر آموزش و پرورش

دکتر شریفی




**دانشگاه ملی ایران**  
دانشکده پزشکی  
گواهینامه تخصصی

که آقای دکتر ابراهیم و ایدیم دارنده شناسنامه شماره ۴۳۴ صادر از تهران  
۱۳۱۰ تاریخ انقضاء رشته پزشکی از دانشگاه تهران تحصیلات دوره تخصصی بیوشیمی رایناسیون را  
در ۱۳۴۹ طبق مقررات دانشکده پزشکی و بنا به موافقت شماره  $\frac{1566}{1349/1/17}$  وزارت علوم و آموزش عالی  
سیده و بدرجه تخصصی در رشته مذکور نائل گردیده است.

تهران - پنج خرداد ماه ۱۳۵۱

رئیس دانشکده پزشکی  
رئیس هیأت مدیره

معاونت وزارت علوم و آموزش عالی

  
وزارت آموزش پرورش  
پروانه پزشکی

تایید و مهر شده

نظرمواد قانون پزشکی مصوب یازدهم خرداد ۱۳۹۰، سوم جمادی الآزاده ۱۳۲۹. چون خانم دکتر مبین اصلطو خزنه آقای تقی  
دارای شناسنامه شماره ۵۰۵۷۹ صادره از حوزه تهران متولد سال ۱۳۱۱ هجری ب موجب دانشنامه کتبی پزشکی از شورای پزشکی لایه پزشکی اهلان  
حق استتعال به پزشکی حاصل کرده است بنابراین از طرف وزارت آموزش پرورش این پروانه با داده میشود تا بتواند در کشور ایران  
به پزشکی بپردازد

پنج آبان ۱۳۴۶

از طرف هیأت مدیره

از طرف وزارت آموزش پرورش

این پروانه معتبر است و در صورتیکه آلوده شود معتبر نیست  
شماره ثبت ۲۳۲۲/۱۳۲۵۴  
۴۶۸۸۸



جمهوری اسلامی ایران

وزارت فرهنگ، آموزش عالی

ارزشنامه تحصيلات خارجي

اداره كل تاريخ النجفستان  
مدارك تحصلي خارجي

شماره ۱۰۲۵۷

تاريخ ۱۱ / ۱۰ / ۱۳۵۸

مدارك تحصلي آقای دکتر هدایت الهالیا سی دارنده شناسنامه شماره ۱۲  
مادره از خلخال متولد سال ۱۳۱۸ بشرح زیر

- ۱- گواهینامه تنزی انیمارستان سوئوریا نغری (اولک پارک، ایلی نون) از ۲۳ جون ۱۹۷۰ تا ۲۳ جون ۱۹۷۱ --
- ۲- گواهینامه رزیدنسی در ریبپوشی از دانشگاه ایلی نوی از اول جولای ۱۹۷۱ تا ۳۰ جون ۱۹۷۳ --
- ۳- گواهینامه FELLOW ارتالغ متخصصین ریبپوشی امریکا مورخ ۱۹۷۳ --
- ۴- گواهینامه ریبپوشی از هئیت متخصصین ریبپوشی امریکا مورخ ۳ اکتبر ۱۹۷۴ --

در هزارویانصد و بیست و نهمین جلسه کمیسیون ارزشیابی مدارک تحصیلی خارجی  
به تاریخ ۸ / ۱۰ / ۱۳۵۸ رسیدگی شد. صحت صدور و تعلق مدارک مذکور  
بایسان تصدیق و با توجه به شرایط احراز مدارک دانشگاهی ایران  
ارزش تحصيلات نامبرده متخصصین ریبپوشی از امریکا شناخته شد.

رئیس سازمان امور دانشجویان کشور

۱۳۵۸

تاریخ: ۵۸۳/۱  
شماره: ۴۹۰  
پیوست: الف



پسران پزشکی

وزارت علوم، آموزش عالی  
تهران

نظرخواه قانون طبابت بصورت یاد هم خردان ۱۳۹۰ شمسی  
چون آقای دکتر محمد ایت الله الیاسی نرزد، سید آقا دارای شناخته شماره ۱۲  
صان و از خلعال متولد سال ۱۳۱۸ شمسی بموجب دانشنامه دکتری پزشکی  
از دانشگاه تبریز این تحصیلات بزرگ آن رسانیده لذا این پروانه یاد داده -  
میشود که در کشور ایران با شناخته شهرهائیکه دانشه پزشکی دارند به کار پزشکی  
بپردازند.

ارطغرپ بنو قاجار و بنو قاجار علی



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

جمهوری اسلامی ایران

پروانه طبابت

۴۴۲-۱۷۷۷

۶۶/۱/۱۱۲

باستناد قانون مجازات کس طبابت صوب ۱۳۵۸ و ۱۳۵۹ شمسی

متخصص بیهوشی و رانندگی

آقای دکتر ابراهیم داعم

به تائید طب عمومی و جوان پزشکی  
دری ایجاب است در نشست پزشکی درانی مردانی تهران پزشکی  
تجربه و آشنایی

تهران

با پروانه پزشکی عمومی که در دسترس است بر مبنای این پروانه صادر خواهد بود.

رکزی تحقیقات و توسعه  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
تهران

پس از امضای پزشک  
باعتبار خواهد بود.

بصورتی که در پروانه مذکور درج شده است  
فقط در تهران و در مراکز درمانی که در پروانه مذکور درج شده است  
مجاز است.