



کنگره تخصصی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات

## کنگره تخصصی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات

Hospital Build & Facility Management



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی ایران

شماره :  
تاریخ :  
پیوست :

### به نام خدا

### گزارش کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات

با یاری خداوند متعال چهارمین کنگره تخصصی و اولین کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات (Hospital Build & Facility Management) در تاریخ 19 الی 20 آذرماه 1396 برگزار گردید. این کنگره در راستای سیاستهای کلی نظام سلامت ابلاغی مقام معظم رهبری ، حمایت از طرح تحول نظام سلامت ، گسترش بیمارستانهای ایمن ، هماهنگی بیشتر نهادهای ذیربط ، افزایش جلب مشارکتهای مردمی و بهره وری منابع طراحی و با مشارکت علمی دانشگاه های کشور به منظور ارتقای دانش و علم روز و استفاده از تجارب موفق برگزار شد. و به شرکت کنندگان امتیاز بازآموزی و آموزش ضمن خدمت تعلق میگیرد.

#### شعار کنگره :

ایجاد عزم ملی برای هماهنگی نهادهای ذیربط و افزایش جلب مشارکتهای مردمی در جهت ساخت و تجهیز بیمارستانهای ایمن با طراحی های نوآورانه

#### هدف کنگره :

یکپارچه سازی و هماهنگی بین کلیه دستگاهها و نهادهای مرتبط و فعال در حوزه ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات به منظور افزایش بهره وری منابع ، جلب مشارکتهای مردمی و ساخت و تجهیز بیمارستانهای جدید بر اساس آخرین استانداردهای بین المللی و ملی و در نهایت خدمت رسانی بهتر به بیماران

#### جمعیت هدف کنگره:

روسا، مدیران ،متخصصین، محققین، اساتید، کارشناسان مراکز درمانی، دفاتر بهبود کیفیت، مهندسیین گروههای فنی و تجهیزات پزشکی و خیرین و سرمایه گذاران محترم حوزه سلامت

بیش از دو هزار نفر از متخصصین، محققین، اساتید، مدیران و کارشناسان محترم کشور از چند وزارتخانه و نهادهای ذیربط و دانشگاهها و بیمارستانهای سراسر کشور و خیرین محترم حوزه سلامت در کنگره حضور داشتند.

سخنرانی ها و برنامه های علمی کنگره در سه سالن و بصورت همزمان برگزار گردید. در سالن اصلی 52 مقاله در هشت پانل و در سالن های جانبی 24 سخنرانی با حضور پرشور و فعال شرکت کنندگان ارائه شد. علاوه بر سخنرانی اساتید و متخصصان ایرانی چند سخنرانی از متخصصین حوزه طراحی و ساخت و تجهیز بیمارستانها از کشورهای ایتالیا ، آلمان ، اتریش و یک سخنرانی نیز به صورت ویدئو کنفرانس توسط یکی از

شماره : .....  
تاریخ : .....  
پیوست : .....

اساتید دانشگاههای امریکا با کیفیت عالی در کنگره ارائه شد که امیدواریم بتوانیم در کنگره های آتی با استفاده از این روش امکان حضور گسترده تر اساتید بین المللی را فراهم آوریم.

در کنگره امسال سفرای چند کشور اروپایی و روسای نهاددولتی همکاریهای علمی ژاپن (جایکا) و متخصصین کشور کره جنوبی در کنگره حضور داشتند. کلیه شرکت کنندگان میتوانند با استفاده از گوشی هایی که در اختیار ایشان قرار داده شده بود از ترجمه همزمان از انگلیسی به فارسی و بالعکس کلیه سخنرانی های سالن اصلی استفاده نمایند.

همزمان با کنگره ، جلسه هم اندیشی متخصصین ، مدیران و کارشناسان تجهیزات پزشکی با حضور مشاور و دستیار ویژه مدیرکل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت و اعضاء هیات مدیره انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور به صورت فعال برگزار گردید.

کنگره در روز نخست با سخنرانی دبیر علمی آغاز گردید و پس از آن سخنرانی ریاست محترم کنگره و معاونین و مشاورین محترم وزارت بهداشت و دبیرکل محترم مجمع خیرین سلامت کشور ادامه یافت و سپس به منظور ارج نهادن به زحمت های خیرین محترم و بزرگوار حوزه سلامت کشور از چند نفر خیرین برجسته و برگزیده بیمارستان ساز کشوری با اهداء لوح و تندیس کنگره تقدیر به عمل آمد. در ادامه بحث های تخصصی در پانلها و کارگاهها اجرا گردید.

در بخش پوسترهای کنگره بیش از پنجاه پوستر برگزیده با حضور ارایه دهندگان آنها در معرض دید و استفاده شرکت کنندگان قرار گرفت.

در بخش نمایشگاه جانبی کنگره، شرکتهای مشاور طراحی و ساخت و تجهیز بیمارستانی ، شرکتهای تامین کننده تجهیزات پزشکی و تاسیسات و برق در حوزه بیمارستانی آخرین تکنولوژی و نوآوریهای خود را عرضه نمودند.

در اختتامیه کنگره با اهداء جوایز نفیس از جمله دو سفر علمی به کشور آلمان از برگزیدگان و شرکت کنندگان تقدیر و تشکر به عمل آمد و مقرر گردید موارد مطروحه در پانلها و سخنرانیهای علمی کنگره در قالب کار گروهها و اتاقهای فکر تخصصی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و در جهت ارتقاء حوزه سلامت کشور مورد استفاده قرار گیرد. همچنین با هدف هم افزایی و ارتقاء سلامت و امید به زندگی در کشور پر افتخار ایران اسلامی و بر اساس بررسی و طرح مسائل و نظرسنجی از مجریان و محققین بیانیه پایانی به شرح ذیل تدوین گردید.

شماره :  
تاریخ :  
پیوست :

## بیانیه پایانی چهارمین کنگره

متخصصین طراحی، ساخت، تجهیز و مدیریت بیمارستانها ضمن حمایت از سیاستهای کلی نظام سلامت ابلاغی مقام معظم رهبری، طرح تحول نظام سلامت و در جهت بهبود هتلینگ بیمارستانها و توسعه بیمارستانهای جدید به صورت کارا و هوشمند و گسترش استفاده از مشارکت مردمی و منابع غیر دولتی در چرخه حیات بیمارستان شامل برآورد اولیه، نیازسنجی، مکان یابی، طراحی، ساخت و بهره برداری و نگهداری موارد زیر را در قالب بیانیه کنگره اعلام میدارند.

### ایجاد انجمن علمی فناوری در حوزه سلامت :

در چرخه حیات بیمارستان از برآورد اولیه، نیازسنجی تا مکان یابی، طراحی، ساخت، بهره برداری، عملیاتی کردن، بهبود عملکرد، مدیریت، نگهداری و امور مالی و تجهیزات تخصص های مختلفی مورد استفاده قرار میگیرند. با توجه به تغییر مداوم روند بیماریها و بیماران، تجهیزات پزشکی، فرآیندها و استانداردها، به منظور شناسایی، جمع آوری و به روزرسانی استانداردهای بین المللی و ملی و اطلاع رسانی به ذینفعان، تاسیس این انجمن با اهداف ذیل پیشنهاد میگردد:

- آ رصد عملکرد بیمارستانها با ایجاد سامانه های اطلاعات مدیریت کشوری در جهت افزایش کارایی مراکز درمانی
- آ تدوین و تالیف کتب کاربردی مدیریتی روز بخصوص در حوزه مدیریت استراتژیک
- آ تهیه شاخص های تصمیم گیری در سطوح مختلف مدیریتی کشور
- آ ایجاد بستر مناسب و برقراری ارتباط مابین مشاوران بین المللی ساخت و طراحی بیمارستان در کشورهای توسعه یافته با مجموعه های تخصصی این حوزه در بخش دولتی و خصوصی با هدف استفاده از آخرین تجربیات دنیا و مصالح جدید و تجهیزات مدرن و سیستم های پیشرفته و مکانیزه و در نهایت ظرفیت سازی در این حوزه

### توسعه تخت های بیمارستانی . شفاف سازی فرآیندهای واگذاری ، لزوم نگهداشت و مدیریت منابع :

- آ تسهیل مقررات و افزایش راهکارهای جلب مشارکتهای مردمی، هماهنگی مستمر با خیرین سلامت کشور و جذب سرمایه گذاری داخلی و خارجی با توجه به محدودیت منابع عمومی
- آ لزوم شفاف سازی فرآیندهای واگذاری بیمارستانها به بخش غیر دولتی و ایجاد بستر مناسب جهت کاهش ریسک سرمایه گذاران و استفاده از راهکارهای قانونی و تسهیلات دیده شده در بند الف تبصره 19 قانون بودجه
- آ لزوم توجه به نگهداشت و مدیریت منابع موجود (Management Facility)، از جمله تاسیسات، ساختمان و تجهیزات به طور علمی و یکپارچه و اختصاص درصدی از درآمد بیمارستانها به امر نگهداشت
- آ پیگیری و اجرای دقیق طرح جامع و مکانیزه مدیریت نگهداشت منابع فیزیکی بیمارستانها

### توسعه فناوریهای نوین و فناوری اطلاعات :

- i لزوم توسعه فرآیندهای درمانی در خارج از بیمارستان مثل منازل بیماران در بیمارستان آینده و ایجاد زیرساخت های لازم از جمله فضای آموزش بیماران و توسعه شبکه مجازی
- i لزوم اصلاح و ارائه فرآیندهای درمانی بر مبنای حداقل ماندگاری بیمار در بیمارستان در سریعترین زمان ممکن
- i لزوم در نظر گرفتن زیرساخت فن آوری اطلاعات، سامانه های نرم افزاری و سخت افزاری مناسب
- i طراحی انعطاف پذیر بیمارستانها با توجه به سرعت تغییرات در تجهیزات پزشکی و انتقال اطلاعات و تصویر برداری و درمان از راه دور و فن آوریهای جدید

### استفاده از استانداردها در هنگام طراحی ، ساخت ، تجهیز و بهره برداری بیمارستان :

- i در نظر گرفتن ملاحظات لازم در زمینه انتخاب زمین، طراحی بیمارستانها، فن آوری های جدید و مقاوم سازی اجزاء غیرسازه ای در راستای افزایش ظرفیت و آمادگی بیمارستانهای کشور در مقابله با بحران ها
- i تغییر نگرش در طراحی، ساخت و مدیریت بیمارستانها با دید نوآورانه و آینده نگری و تدوین راهنمای طراحی و ساخت بیمارستانها آینده همزمان با توسعه علم و فناوری و روشهای جدید درمانی
- i تسریع در تدوین فهرست بهای ویژه برای ساخت بیمارستانها با توجه به اهمیت کیفیت مصالح و تجهیزات در افزایش عمر مفید بیمارستان و تاثیر آن در اقتصادی شدن بیمارستانها
- i الزام رعایت استانداردهای محیط زیست و ساخت بیمارستانهای سبز و دوستدار محیط زیست
- i لزوم به روزآوری کلیه آیین نامه های طراحی، اجرا، تجهیز ، بهره برداری و اعتباربخشی ساختمانهای درمانی
- i توجه خاص به استانداردهای ساختاری و فضای فیزیکی و الزامات و ضوابط بهداشت محیط در زمان صدور پروانه بهره برداری بیمارستان ها در جهت پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی
- i لزوم تجدیدنظر اساسی در سرانه زیربنا در طراحی و ساخت بیمارستانهای کارآمد و رفع محدودیت این سرانه ها
- i لزوم سیاستگذاری و برنامه ریزی در دو محور ساختار فیزیکی و برنامه ریزی مدیریتی بیمارستانها و تدوین و نظارت بر اجرای استانداردهای بیمارستانهای ایمن و استانداردهای مدیریت خطر حوادث و بلایا در چهار حوزه پیشگیری، آمادگی ، پاسخ و بازیابی جهت ایجاد بیمارستانهای پاسخگو در حوادث و بلایا

شماره : .....

تاریخ : .....

## استانداردهای تجهیزات پزشکی :

- آ الزام انجام مطالعات تجهیزات پزشکی و همراهی مشاورین تجهیز در مراحل اولیه طرح بیمارستان
- آ تدوین استاندارد سطح بندی تجهیزات پزشکی بر اساس سطح بیمارستان و نوع خدمت
- آ لزوم تشکیل سازمان نظام مهندسی پزشکی کشور به منظور ساماندهی تجهیز بیمارستانها و بهینه سازی مدیریت تجهیزات پزشکی و استفاده نظام مند از متخصصین تجهیزات پزشکی

## مدیریت انرژی :

- آ لزوم استقرار و ترویج دانش و استانداردهای مدیریت انرژی در فضاهای درمانی و رعایت کلیه آیین نامه های کشور در خصوص بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمانهای کشور از جمله مبحث 19 مقررات ملی ساختمان
- آ الزام طرحها به پیوست های مصرف انرژی، بازیافت آب، بیخطر سازی پسماند و مدیریت فاضلاب و پیش بینی ملاحظات لازم در زمان طراحی بیمارستانها بر اساس کاهش مصرف انرژی (بیمارستانهای سبز) و حمایت از طرح هایی که از انرژی های تجدید پذیر استفاده می کنند (بمنظور کاهش مصرف سوخت های فسیلی و آلودگی هوای شهرها)
- آ در نظر گرفتن رویکرد معماری پایدار با اولویت پایداری زیست محیطی در طراحی بیمارستانها

## مدیریت :

- آ لزوم ساماندهی مدیریت سلیقه ای و فاقد نگاه بلند مدت در نگهداری و بهره برداری بیمارستانها .
- آ ارتقاء توانمندی مدیران با برگزاری دوره های تخصصی مدیریت در حوزه سلامت
- آ کوچک کردن ستادها و حذف بوروکراسی های موجود در راستای چابک سازی سازمان های بهداشتی و درمانی و استفاده از تجارب موفق و کارآمد کشورهای دیگر
- آ استفاده از فارغ التحصیلان رشته مدیریت خدمات بهداشتی درمانی در مدیریت بیمارستانها

## بر آورد اولیه و نیاز سنجی :

- آ نیاز کشور به بیمارستانهای بزرگ و مدرن با اثربخشی و کارایی بالا و جایگزین کردن بیمارستانهای کوچک و فرسوده خصوصاً در شهرهای بزرگ با تاکید بر استفاده از فن آوری نوین و پیشرفته
- آ لزوم وجود مطالعات اقلیمی، اقتصادی و اجتماعی و بیماردهی جامعه تحت پوشش، برای طراحی بیمارستانها