پیوست 1

ابزار ارزیابی استاندارد های بهداشت محیط و حرفه‌ای و ایمنی بیمار مربوط به نصب و راه‌اندازی تجهیزات پزشکی و شناساگرهای آزمایشگاهی در حال تامین در پروژه‌ی تامین مالی اضافی پاسخ به فوریت کووید-19 (ICERP-AF)

پروژه

تهیه کنندگان:

سازمان جهانی بهداشت؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛

تأیید شده توسط: دفتر کشوری سازمان جهانی بهداشت در ج.ا. ایران

ساختمان								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر /نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	آیا بیمارستان / آزمایشگاه مجوز کمیسیون های مربوطه را دریافت کرده است؟ یا کروکی و نقشه ساختمانی بخش / موسسه به تائید مقامات بهداشتی رسیده است ؟	الزامی			پروانه تاسیس یا موافقت اصولی یا کروکی تایید شده و یا مجوز کمیسیون ماده 20 برای دستگاه یا یا مجوز معاونت بهداشتی برای تأسیس آزمایشگاه	مسئول تاسیسات / مدیر داخلی بیمارستان	قانون تاسیس و بهره برداری از بیمارستان ها مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سال 1384	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
2	محل استقرار و اتاقهای مرتبط، دارای شرایط بهداشتی است؟	اساسی			آیا سقف کلیه قسمت ها سالم، فاقد درز و شکاف است؟ آیا سقف کلیه قسمت ها با رنگ روغن یا پلاستیکي رنگ آميزي شده است؟ آیا کف کلیه اتاق‌ها و راهروها و انبار سالم، بدون درز و شکاف مي باشد؟ آیا کف کلیه اتاق‌ها و راهروها و انبار از جنس قابل شستشو مي‌باشد؟ آیا توالت و حمام به صورت مجزا از هم و از کف تا زیر سقف از سنگ، سرامیک یا کاشی سالم، قابل شستشو و بدون شکستگی و ترک خوردگی و به رنگ روشن و تمیز می باشند؟	مسئول تاسیسات / مدیر داخلی بیمارستان	قانون تاسیس و بهره برداری از بیمارستان ها مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سال 1384	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

ساختمان								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر /نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
3	آیا سیستم تهویه طبیعی، عمومی و موضعی با کارآیی لازم وجود دارد؟	اساسی			آیا چک لیستی برای بازدید دوره ای تاسیسات فنی مرکز وجود دارد ؟ آیاسیستم تهویه به گونه ای است که همواره هواي داخل تازه، کافی و بدون بو و سالم باشد؟	مسئول تاسیسات / مدیر بیمارستان	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
4	آیا هود کلاس مناسب با توجه به نوع وسیله و عامل بیولوژیک وجود دارد؟	اساسی			هود لامینار میکروبیولوژیک مستندات خرید یا بازدید دوره ای آیا کلاس هود متناسب با نوع آلودگی است؟	مسئول تاسیسات / مدیر داخلی بیمارستان	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	آزمایشگاه
5	آیا روشنایی و صدا در کلیه ایستگاههای کاری مناسب است؟	اساسی			آیا مقدار نور کافی و در محدوده مجاز حدود استاندارد مواجهه شغلی است؟ آیا سیستم های روشنایی در بخش ها نظافت می شوند؟ آیا لامپ های سوخته تعویض شده اند؟ آیا صدا ی محیط کار در محدوده مجاز حدود استاندارد مواجهه شغلی است؟	مسئول تاسیسات / مدیر بیمارستان	حدود مجاز مواجهه شغلی / ویرایش 4 / 1395	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

ساختمان								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر /نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
6	آیا برنامه ای برای کاهش مصرف انرژی وجود دارد؟	اساسی			سوابق بررسی و تحلیل مصرف انرژی در دوره های مختلف	مسئول تاسیسات / مدیر داخلی بیمارستان	بخش 19 مقررات ملی ساختمان	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

حفاظت در برابر اشعه								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	آیا تجهیزات مولد اشعه یونیزان دارای مجوزهای قانونی لازم می باشند؟	الزامی			مجوز کار با اشعه از سازمان انرژی اتمی مطابق با ماده 4 آیین نامه اجرایی قانون محافظت در برابر اشعه	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه / مصوب هیات وزیران / 1386	تصویربرداری
2	آیا کلیه پرتوکاران با دزیمتر فردی معتبر مجهز و نظارت می شوند؟	الزامی			مشاهده دزیمترهای فردی نصب شده استفده از دزیمتر مطابق با بند 1 ماده 18آیین نامه اجرایی قانون محافظت در برابر اشعه	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه / مصوب هیات وزیران / 1386	تصویربرداری

حفاظت در برابر اشعه								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
3	آیا پرونده حفاظت فردی شامل نتایج دزیمتری، معاینات و آزمایشات دوره ای کارکنان وجود دارد؟	الزامی			مشاهده قرارداد پیمانکار یا نتایج دوزیمتری مستندات سوابق پزشکی، دزیمتری ،آزمایش های اختصاصی مطابق با ماده 15 آیین نامه اجرایی قانون محافظت در برابر اشعه	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه / مصوب هیات وزیران / 1386 ایزو 13688:2013، الزامات عمومی ، پوشش محافظتی	تصویربرداری
4	آیا دستگاههای مولد اشعه دارای گواهی معتبر کنترل کیفی سالیانه می باشند؟	الزامی			گواهی کنترل کیفیت از سازمان انرژی اتمی	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398 ایزو 13485:2016، تجهیزات پزشکی - سیستم های مدیریت کیفیت ، الزامات برای اهداف نظارتی	تصویربرداری
5	آیا برنامه کنترلی و کاهش زمان مواجهه برای پزشکان و کارکنان پیش بینی شده است؟ (پرتوگیری کارکنان در حد مجاز است)	الزامی			آیا میزان مجاز پرتوگیری مطابق با حدود مجاز مواجهه شغلی OEL است؟ کنترل کاهش ساعت کاری کنترل مرخصی اشعه	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه / مصوب هیات وزیران / 1386	تصویربرداری

حفاظت در برابر اشعه							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
6	آیا کنترل های فنی نظیر ایجاد مانع، محصور سازی، افزایش فاصله برای کاهش مواجهه کارکنان انجام شده است؟	الزامی			آیا ایجاد مانع، محصور سازی، افزایش فاصله برای کاهش مواجهه کارکنان براساس راهنمای اندازه گیری و ارزیابی پرتو در محیط کار صورت گرفته است؟	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398 آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه / مصوب هیات وزیران / 1386	تصویربرداری
7	آیا از وسایل حفاظت فردی به تناسب بخش استفاده می شود؟ و همچنین راهنمای استفاده در دسترس است ؟	الزامی			آیا از وسایل حفاظت فردی (از قبیل روپوش سربی، شیلدهای گناد و تیروئید، پاراوان سربی و عینک سربی ...) استفاده می شود؟ مستندات بازدید دوره ای از مناسب بودن و استفاده از وسایل حفاظت فردی	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	آیین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه / مصوب هیات وزیران / 1386	تصویربرداری
8	آیا علائم هشداردهنده و اطلاع رسانی مرتبط با حفاظت در برابر اشعه وجود دارد و در جای مناسب نصب شده است؟	الزامی			مشاهده علایم هشدار دهنده در بخش های رادیولوژی و اشعه درمانی حداقل از یک یا چند نفر پرسنل مربوطه در خصوص علایم هشداردهنده سوال شود	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	استفاده از علایم و نشانه های هشدار مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی قانون تاسیس و بهره برداری از بیمارستان ها مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سال 1384	تصویربرداری

حفاظت در برابر اشعه							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
9	آیا دستورالعملی برای پرسنل جهت پاکسازی و ضدعفونی کردن تجهیزات پزشکی وجود دارد؟	اساسی			مشاهده راهنماها و دستورالعمل های کنترل عفونت	مسئول فنی یا سوپروایزر رادیولوژی	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری

بهداشت کارکنان								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	آیا برای کارکنان پرونده پزشکی تشکیل می شود؟	اساسی			آیا پرونده پزشکی برای تمام کارکنان وجود دارد ؟ آیا معاینات مبتنی بر مواجهه برای پرسنل رادیولوژی وجود دارد ؟ سوابق پیگیری های انجام شده	کارشناس بهداشت حرفه ای	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
2	آیا وسایل حفاظت فردی بسته به نوع عامل زیان آور در دسترس پرسنل قرار می گیرد؟	الزامی			آیا وسایل حفاظت فردی مناسب در بخش وجود دارد ؟ لیست وسایل حفاظت فردی متناسب با هر شغل مشخص شده توسط کارشناس بهداشت حرفه ای	کارشناس بهداشت حرفه ای / پرسنل/ مدیریت آزمایشگاهی	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

بهداشت کارکنان							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
3	آیا برنامه مدون برای آموزش بهداشت حرفه ای گروهها ی شغلی مختلف وجود دارد؟	اساسی			سوابق آموزشی	کارکنان	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
4	برنامه مدون و منظم برای کنترل عفونت در مرکز مورد نظر وجود دارد؟	اساسی			نتایج کشت میکروبی بخش ها سوابق کمیته کنترل عفونت برنامه شستشو و ضدعفونی بخشها	سوپروایزر کنترل عفونت	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
5	آیا پرسنل در مورد نیدل استیک و اقدامات اصلاحی آموزش دیده اند؟	اساسی			سوابق آموزشی	سوپروایزر آموزشی / کارکنان	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
ایمنی در محیط کار								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی

بهداشت کارکنان							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	آیا بازرسی های فنی از تجهیزات انجام می شود؟	اساسی			سوابق بازرسی های انجام شده گواهی سیستم ارتینگ برای ساختمان و تمام تجهیزات پزشکی/ شناسنامه بازرسی / وجود استابلایزر (برای تمام تجهیزات دارای قطعه الکترونیکی و مصرف کننده از برق اظطراری، ترانس ایزوله (برای ICU، NICU و CCU) و ژنراتور برق اضطراری	مسئول تاسیسات نماینده مرکز	دستورالعمل تامین برق ایمن در مراکز درمانی ، اداره تجهیزات پزشکی سال 1387	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
1	الزامات ایمنی برق تجهیزات (سیستم ارتینگ مناسب، ولتاژ الکتریکی، استابلایزر، ترانس ایزوله و ژنراتورهای اضطراری) رعایت می شوند؟	اساسی			سوابق بازرسی های انجام شده گواهی سیستم ارتینگ برای ساختمان و تمام تجهیزات پزشکی/ شناسنامه بازرسی / وجود استابلایزر (برای تمام تجهیزات دارای قطعه الکترونیکی و مصرف کننده از برق اظطراری، ترانس ایزوله (برای ICU، NICU و CCU) و ژنراتور برق اضطراری	مسئول تاسیسات نماینده مرکز	دستورالعمل تامین برق ایمن در مراکز درمانی ، اداره تجهیزات پزشکی سال 1387	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
2	آیا سیستم مدیریت بحران در بیمارستان وجود دارد؟	الزامی			سوابق کمیته مدیریت بحران	نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی

بهداشت کارکنان							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
3	آیا مرکز مورد نظر دارای تاییدیه استانداردهای آتش نشانی از سازمان آتش نشانی منطقه در زمینه سیستم اعلام و اطفا حریق و ... است؟	الزامی			محل قرارگیری کپسول های آتش نشانی تاییدیه استانداردهای آتش نشانی از سازمان آتش نشانی منطقه یا وجود فرآیند و تجهیزات اعلام و اطفای حریق	مسئول تاسیسات نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
4	آیا کپسول های اطفای حریق متناسب با نوع حریق و تجهیزات الکتریکی در دسترس هستند؟	الزامی			مشاهده کپسول های حریق متناسب با تائیدیه آتش نشانی بر اساس نوع حریق		استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
5	آیا سیستم های اعلام حریق دستی و اتوماتیک به صورت دوره ای بازدید می شوند؟	اساسی			مستندات بازرسی دوره ای (تاریخ انقضا ، ارتفاع مناسب نصب، تاریخ شارژ مجدد و...)	مسئول تاسیسات نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
6	آیا در صورت وقوع حوادث فرم درس اموزی تکمیل و به مرکز بهداشتی مربوطه ارسال می گردد؟	اساسی			مستندات فرم حوادث تکمیل شده و ارسال شده	سوپروایزر آموزشی	ایزو 22320:2018، ایمنی و مقاومت - مدیریت بحران - راهنمای مدیریت حوادث	تصویربرداری بالینی
7	آیا برنامه آموزشی برای کار با تجهیزات خطرناک وجود دارد؟	اساسی			سوابق آموزشی	سوپروایزر آموزشی	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

بهداشت کارکنان							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
8	آیا برنامه تبادل اطلاعات برای مخاطرات شغلی وجود دارد؟	اساسی			وجود SDS برچسب گذاری بر اساس سیستم GHS از کاربران در زمینه کار با مواد خطرناک پرتوزا و بیولوژیک و شیمیایی سوال شود	مسئول تاسیسات نماینده مرکز کارکنان	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی
9	آیا علائم اضطراری/هشدار برای اطلاع عموم نصب شده است؟	الزامی			علائم خروج اضطراری، سیگار نکشیدن، خاموش کننده آتش، اطلاع و احتیاط		استفاده از علایم و نشانه های هشدار مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
10	آیا برنامه ای برای ثابت کردن فیزیکی تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی وجود دارد؟	اساسی			مشاهده نحوه فیکس کردن تجهیزات در محل بطور مثال سیلندرهای گازهای طبی	مسئول تاسیسات نماینده مرکز	ایزو 22320:2018 ، ایمنی و مقاومت - مدیریت بحران - راهنمای مدیریت حوادث	تصویربرداری بالینی

مدیریت پسماند								
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	مشاهدات و شواهد	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	آیا پسماندهای تولیدی بر اساس چهار گروه اصلی(عادی، عفونی، تیز و برنده، دارویی و شیمیایی) تفکیک می شوند؟	اساسی			سوابق برنامه تفکیک مشاهده پسماندهای تفکیک شده	نماینده مرکز کارشناس بهداشت محیط	قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
2	آیا کدبندی و برچسب گذاری کیسه ها و ظروف پسماند بر اساس چهار گروه انجام می گردد؟	اساسی			مستندات کد بندی		قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
3	آیا جمع آوری و نگهداری موقت پسماندها به روش مناسب انجام می گردد؟ باید در ظروف ایمن آورده شوند	اساسی			آیا جمع آوری پسماندها در ظروف درب دار، پدالی و قابل شستشو انجام می شود؟ محل نگهداری فضا و شرایط مناسب دارد ؟		قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

مدیریت پسماند							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	مشاهدات و شواهد	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
4	آیا بی خطر سازی و دفع پسماندها براساس ضوابط ابلاغی انجام می گردد؟	الزامی			مستندات خرید دستگاه بی خطر ساز قرارداد برونسپاری یا خرید خدمت	نماینده مرکز کارشناس بهداشت محیط	قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
5	در صورت وجود اتوکلاو در مرکز آیا عملکرد آن مناسب است؟	الزامی			بررسی مستندات pm و کنترل کیفیت / سوابق تست های بیولوژیک و یا شیمیایی	نماینده مرکز کارشناس بهداشت محیط	قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
6	آیا عوامل اجرایی پسماند و کارکنان خدمات از وسایل حفاظت فردی مناسب استفاده نموده و آموزش های لازم به آنها ارائه شده است؟	الزامی			بررسی استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب (دستکش مقاوم ، پیش بند و حمام) سوابق آموزشی	کارکنان پسماند / خدمات	قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

مدیریت پسماند							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	مشاهدات و شواهد	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
7	آیا محل نصب تجهیزات مورد نظر به فاضلاب اصلی مرکز متصل است؟	الزامی			سوابق و مشخصات فنی ساختمان		قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
8	آیا مجوز شرکت آب و فاضلاب یا سازمان محیط زیست محلی برای مکانیسم مناسب دفع فاضلاب مرکز صادر شده است؟	اساسی			سوابق اندازه گیریBOD و COD (برای مراکزی که فاضلاب عفونی دارند که نیاز به بی خطرسازی مناسب می باشد) مستندات مجوز سازمان فاضلاب یا سازمان محیط زیست با نهادهای قانونی مرتبط		قانون مدیریت پسماند مصوب سال 1383 سازمان جهانی بهداشت - استانداردهای پایه بهداشت محیط در مراکز درمانی	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

سیستم های نظارتی							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	آیا بیمارستان کارشناس بهداشت حرفه ای / محیط دارد؟	الزامی			حکم کارگزینی/ قرارداد	نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربردا ری بالینی

سیستم های نظارتی							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
2	آیا بیمارستان کارشناس تجهیزات پزشکی دارد؟	الزامی			حکم کارگزینی/ قرارداد	نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربردا ری بالینی
3	آیا بیمارستان برنامه ای برای PM تجهیزات پزشکی دارد ؟	اساسی			لیست تجهیزات برنامه PM	نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربردا ری بالینی
4	آیا تجهیزات بیمارستانی و یا تجهیزات اندازه گیری در آزمایشگاه ها کالیبره شده اند ؟	اساسی			گواهی کالیبراسیون برنامه کالیبراسیون قراردادها	نماینده مرکز	استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربردا ری بالینی آزمایشگاه
5	آیا راههای ارتباطی برای دریافت نظرات، پیشنهادات و شکایات بیماران، کارکنان و مراجعین نسبت به خدمات مرکز وجود دارد؟	الزامی			وجود شماره تماس اختصاصی/صندوق انتقادات و پیشنهادات/دفاتر برای جمع آوری و پاسخگویی به موارد مطرح شده بیماران و غیره	مدیر داخلی	منشور حقوق بیماران طرح تکریم مردم و جلب رضایت ارباب رجوع در نظام اداری استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربردا ری بالینی آزمایشگاه
6	آیا فرآیندی برای اطلاع بیماران، کارکنان و مراجعین از راه های جمع آوری شکایت و رضایت آنها از خدمات مرکز وجود دارد؟	الزامی			وجود منشور حقوق بیمار روی دیوار و قابل مشاهده برای بیمار و مراجعین/ علائم و اطلاعیه های شماره تماس اختصاصی/وجود و در دسترس بودن صندوق برای نامه های بیماران و مراجعین در مکان عمومی/ تابلوی دفتر جمع آوری و پاسخگویی به موارد	مدیر داخلی	منشور حقوق بیماران طرح تکریم مردم و جلب رضایت ارباب رجوع در نظام اداری استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربردا ری بالینی آزمایشگاه

سیستم های نظارتی							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
					مطرح شده بیماران (در صورت وجود) و غیره			

ایمنی بیمار							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
1	خط مشی، طرح و برنامه عملیاتی ایمنی بیمار (بطور مثال طرح های آموزشی برای تمام پرسنل و اقدامات اصلاحی) در مرکز درمانی وجود دارد؟	الزامی			مستندات خط مشی، طرح و برنامه عملیاتی و دوره های آموزشی	نماینده مرکز کارکنان	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی

ایمنی بیمار							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
2	رابط ایمنی بیمار و مدیریت مخاطره با مسئولیت های مشخص و صلاحیت لازم تعریف شده است ؟	الزامی			حکم کارگزینی/ قرارداد مسئولیت ها	نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی
3	مدیر ارشد برای افزایش ایمنی بیمار، شناسایی مخاطره و بهبود وضعیت اقدام به حضور مداوم و منظم در بخش ها می کند؟	الزامی			سوابق بازدید های منظم و دوره ای، شناسایی مخاطره	نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی

ایمنی بیمار							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
4	کمیته های مرگ و میر و کنترل عفونت در بیمارستان به همراه فرآیند های استاندارد وجود دارد؟	الزامی			سوابق برگزاری کمیته ها	نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی
5	اتاق مرکزی استرالیزاسیون به همراه تمام فرآیند های استاندارد، پرسنل ماهر و تجهیزات لازم فعال است	الزامی			نتایج تست های کشت میکروبی سایت و پک های استریل گزارش شاخص های بیولوژیکی مشاهده اتاق مرکزی استرلیزاسیون (فضای مجزای اتاق کثیف و تمیز، دستگاههای استریلیزاسیون مناسب با گواهی معتبر، سیستم شستشو مناسب)	نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی

ایمنی بیمار							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
6	تمام تجهیزات اضطراری (مانیتور بیمار، دستگاه شوک، منبع اکسیژن، دستگاه بیهوشی و ...) و داروهای ضروری در بیمارستان وجود دارد	الزامی			سوابق PM و کنترل کیفیت مشاهده تجهیزات و لیست داروهای ضروری	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی
7	خط مشی، پروتکل و مواد لازم برای ضدعفونی و استرلیزه کردن موجود بوده و همچنین تجهیزات یک بار مصرف (سرنگ، دستکش، روپوش) در دسترس است	الزامی			مشاهده ابزار و امکانات دستورالعملهای ضدعفونی دست ، تجهیزات پزشکی ، سطوح و ..	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی
8	ثبت و شناسایی بیمار (حداقل دو شاخص) و پرونده سلامت کامل و محرمانه موجود است. (کدگذاری بیماران)	الزامی			مشاهده ثبت بیمار و پرونده پزشکی (سیستم HIS)	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه

ایمنی بیمار							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
9	پروتکل کامل و عملی برای برچسب زنی دارو، تجهیزات پزشکی، ابزار و دستگاه ها برقرار است	الزامی			مشاهده برچسب ها	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی
10	پرسنل تمام وقت و پاره وقت ماهر و شایسته (پرستار، تکنسین، پزشک، متخصص و دستیاران) در بخش ها حضور دارند.	الزامی			حکم کارگزینی/ قرارداد سوابق آموزشی **	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی
11	منشور حقوق بیماران برای عموم و بیماران نصب شده است. فرم رضایت وجود دارد و برای جراحی های مداخله ای و تهاجمی توسط بیمار یا نماینده قانونی وی امضا شده است.	الزامی			مستندات فرم رضایت تکمیل شده باید موجود باشد مشاهده منشور حقوق بیماران در محل عمومی و قابل مشاهده	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویر برداری بالینی

ایمنی بیمار							
ردیف	عنوان	وضعیت	پاسخ بله / خیر / نامرتبط	ملاحظات	ابزار تایید	مصاحبه شونده	مرجع ملی / بین المللی	نوع تجهیزات پزشکی
12	کانال های ارتباطی برای اطلاع/هشدار بیماران در رابطه با نتایج بحرانی وجود دارد	الزامی			کانالهای ارتباطی	نماینده مرکز	سازمان جهانی بهداشت / راهنمای ارزیابی ایمنی بیمار استاندارد اعتبار بخشی بیمارستان ها ، ویرایش چهارم سال 1398	تصویربرداری بالینی آزمایشگاه
13	بیمارستان استاندارد و دستورالعمل های ملی کار ایمن با خون و فرآورده های خونی را اجرا می کند.	الزامی			سوابق بانک خون	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	مطابق آیین نامه بانک خون در مراکز درمانی	تصویر برداری بالینی
14	بیمارستان از فرآیند پیش تزریق ایمن (برای بکار گیری، انتخاب و نگهداری خون و اهدا کنندگان خون و همچنین پایش خون (HIV و HBV) استفاده می کند.	الزامی			راهنمای تزریق خون ایمن	سوپروایزر بالینی / نماینده مرکز	مطابق آیین نامه بانک خون در مراکز درمانی	تصویر برداری بالینی

** پرسنل ECMO:
جراح قلب و عروق، متخصص بیهوشی، فوق تخصص ICU، متخصص قلب و عروق ، فوق تخصص نارسایی قلب، فوق تخصص قلب نوزادان، فوق تخصص نوزادان، کارشناس پرفیوژن، پرستار آموزش دیده ICU، کارشناس بازتوانی، کارشناس تغذیه

**پرسنل CRRT:
فوق تخصص ICU، فوق تخصص بیماریهای کلیه (نفرولوژیست) ، سایر متخصصین با گواهی دوره یکساله تایید شده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سابقه 10 پروسیجر انجام شده ،
پرستار با تجربه یا آموزش دیده در بخش دیالیز یا ICU (با گواهی دوره یکساله تایید شده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سابقه 10 پروسیجر انجام شده)

World Health Organization
Islamic Republic of Iran

ICERP

ICERP

Iran COVID-19 Emergency Response Project

Environmental & Social Workstream

Integrated Design: Bahman Riazifar
WHO Country Office - Iran

World Health Organization
Islamic Republic of Iran