

## معرفی مرکز :

مرکز پت سی تی اسکن فارابی (PET-CT Scan Farabi) به همت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان جهت ارائه خدمات با کیفیت مطلوب و تعرفه دولتی به بیماران در قلب کشور ساخته و تجهیز شد. این مرکز کار خود را از آخر فروردین ماه ۱۴۰۲ آغاز نمود و همزمان با عید ولایت (عید سعید غدیرخیم) با حضور معاون محترم توسعه و منابع وزارت بهداشت، ریاست دانشگاه و جمعی از مسئولین رسماً افتتاح گردید. این مرکز در بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی فارابی و اورژانس شرق شهر اصفهان قرار گرفته است.

## تجهیزات مرکز:

این مرکز مجهز به یک دستگاه PET-CT، مدل Biograph Horizon متعلق به شرکت زیمنس (Siemens) آلمان است.



همچنین بر خورداری از یک دستگاه تزریق اتوماتیک رادیو دارو مدل Posijet متعلق به شرکت LEMER PAX فرانسه جزء ویژگی های منحصر به فرد این مرکز است.



LEMER PAX

اسکن های قابل انجام در این مرکز:

در حال حاضر در این مرکز اسکن های مختلف بر پایه رادیو داروی FDG در حال انجام است.

افق پیش رو:

(۱) در طرح گسترش خدمات قابل ارائه مرکز پت سی تی اسکن فارابی، اسکن های بر پایه  $^{68}\text{Ga-PSMA}$ ،  $^{68}\text{Ga-DOTATATE}$  و  $^{68}\text{Ga-DOTATOC}$  به زودی به سبد خدمات اضافه خواهند شد.

(۲) سیستم تصویربرداری PET شدیداً به تولیدات رادیوایزوتوپ های با نیمه عمر کوتاه وابسته است. با اجرای طرح ساخت و راه اندازی سیکلوترون تولید رادیو دارو در این مرکز تامین داروهای مورد نیاز به سرعت انجام خواهد شد که ظرفیت و تنوع خدمات قابل ارائه را افزایش خواهد داد.

امید است با یاری خداوند متعال و تحت توجهات خاصه حضرت بقیه الله بتوانیم خدمتگزاری مناسب برای بیماران مراجعه کننده به این مرکز و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران باشیم.