


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>"به نام خداوند بخشنده مهربان"</p> <p><u>فر م صور تجلسه</u></p> <p>ویرایش :</p> <p>شماره :</p> <p>تاریخ : 1400/9/21</p> |  <p>بیمارستان الوعظریز</p> <p>واحد توسعه تحقیقات بالینی</p> <p>CLINICAL RESEARCH DEVELOPMENT UNIT</p> |
|--|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <p>شماره جلسه :</p> <p>محل برگزاری : واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان</p>  | <p>عنوان جلسه : تصویب ایده های خلاقانه و نوآورانه</p> <p>زمان برگزاری : 1400/9/21</p> |
| <p>حاضران : دکتر میر محسن شریفی ، دکتر سعید پیر مرادی ، دکتر فاطمه عابدی، دکتر مجید شکوهی، مهندس علی خضری</p>   |   |
| <p>غایبان : -</p>   |   |
| <p>دستور جلسه :</p> <p>جلسه شورای پژوهشی واحد در روز یکشنبه مورخ 1400/09/21 در ساعت 12 در محل واحد با حضور اعضا تشکیل گردید. در ابتدا جلسه دکتر پیرمرادی توضیحات لازم را در مورد دو ایده فناورانه در حوزه سرطان پروستات و سکنه مغزی بر روی اسلایدهای آماده شده ارائه نمود. در ادامه جلسه پرسش و پاسخ در مورد ایده های مطرح شده انجام گرفت. پس صحبت های انجام شده شورای تصمیمات ذیل را در ارتباط با ایده های فناورانه نام برده شده اتخاذ نمود:</p> <p>1- Prostate-CAD: سیستم کمک در تشخیص خودکار گروه خطر در بیماران مبتلا به سرطان پروستات با استفاده از ترکیب مشخصات ژنتیکی و تصویر MRI بر اساس الگوریتم یادگیری عمیق.</p> <p>2- AIS-CAD: سیستم کمک در تشخیص با هدف شناسایی خودکار نواحی درگیر در سکنه مغزی ایسکمیک حاد بر پایه تصاویر غیر کنتراست سی تی اسکن با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی.</p> |   |

## مطالب طرح شده:

- 1- ایده های مورد نظر از لحاظ ویژگی های فناورانه و تحقیقات مورد تصویب قرار گرفته و حائز اولویت در واحد توسعه تحقیقات بالینی تشخیص داده شد.
- 2- جناب دکتر پیرمرادی به عنوان ارائه دهنده ایده مسئول انجام مطالعات اولیه و فراهم نمودن امکانات سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز گردید.
- 3- جناب دکتر پیرمرادی و دکتر شکوهی مسئول رایزنی با مراکز تحقیقات کلیه (برای ایده اول) و علوم اعصاب (برای ایده دوم) دانشگاه علوم پزشکی تبریز شدند تا شرایط لازم برای همکاری مشترک با مراکز مذکور به ویژه در زمینه جمع آوری داده های مورد نیاز ایده ها فراهم شود.
- 4- جناب دکتر پیرمرادی مسئول برگزار جلسات تکمیلی مشاوره ای با اساتید و متخصصین حوزه مرتبط با ایده ها گردید.
- 5- جناب مهندس خضری مسئول تنظیم تفاهم نامه های مناسب با مراکز تحقیقاتی مذکور گردید که در صورت موفقیت آمیز بودن رایزنی ها با مراکز و موافقت معاونت تحقیق و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز در جلسه ای با حضور مسئولین واحد توسعه تحقیقات بالینی و معاونت و مراکز امضا گردد.
- 6- جناب دکتر پیرمرادی در صورت فراهم بودن تمامی شرایط (سخت افزار، نرم افزار و تفاهم نامه) با همکاری سایر اساتید و متخصصین همکار مسئول آماده سازی پروپوزال مرتبط با ایده های مذکور گردید.

**محل امضادبیر:**

دکتر میر محسن شریفی بناب  
مدیر واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان ولیعصر تبریز

**محل امضا حاضران:**

**حاضرین جلسه:**

| امضا | نام و نام خانوادگی       |
|------|--------------------------|
|      | دکتر میر محسن شریفی بناب |
|      | دکتر سعید پیرمرادی       |
|      | دکتر فاطمه عابدی         |
|      | دکتر مجید شکوهی          |
|      | مهندس علی خضری           |

محل امضادبير:

محل امضا حاضران: