

نقشه راه هسته پژوهشی (شناسنامه)

نام مرکز تحقیقات: مرکز تحقیقات علوم دارویی رازی

عنوان هسته پژوهشی: نوروفارماکولوژی

نام و نام خانوادگی مسئول: دکتر مجید جعفری ثابت

شماره تلفن همراه: 09121890729

نام و نام خانوادگی دبیر: دکتر منیژه متولیان

شماره تلفن همراه: 09121325371

1- هدف نهایی هسته پژوهشی کدام است؟ نظری ✓ عملی ✓

(در نهایت به کدام سؤال اصلی پژوهشی پاسخ داده اید)

با توجه به شایع بودن بیماری های اعصاب و روان در جوامع مختلف به خصوص کشور ما، هدف از تشکیل این هسته بهینه سازی بیماری های اعصاب از طریق یافتن کاربردهای جدید برای داروهای موجود در بازار دارویی، درمان های ترکیبی که منجر به کاستن دوز هر دارو می گردد و به دنبال آن عوارض داروها کاهش می یابد، بررسی مکانیسم های سلولی و مولکولی داروها و همچنین یافتن عوارض جانبی داروها در جمعیت ایرانی و پیدا کردن راه های پیشگیری یا درمان این عوارض.

- اجرای پروژه های تحقیقاتی علوم پایه و بالینی
- طراحی پروژه های متعدد جهت شناسایی بهتر داروهای اعصاب
- طراحی پروژه های کاربردی در جهت شناسایی اثرات فارماکولوژیک داروهای اعصاب
- طراحی پروژه های کاربردی برای شناسایی روش های جدید درمانی بیماری های عصبی
- طراحی پروژه های کاربردی برای شناسایی عوارض جانبی مصرف داروهای اعصاب به تنهایی و در درمان ترکیبی
- طراحی پروژه های کاربردی برای طراحی و تولید داروهای جدید براساس یافته های علمی امروز
- طراحی پروژه های کاربردی برای یافتن داروهای جدید و بهینه کردن مصرف داروهای موجود و یافتن منابع جدید دارویی به منظور تقویت درمان بیماری های اعصاب

2- تعریف مراحل اجرایی طرح تا حصول نتیجه نهایی:

تدوین پروپوزال - مرحله داوری - تصویب توسط معاونت فناوری دانشگاه - پرداخت هزینه های طرح توسط دانشگاه - انجام طرح در مرکز تحقیقات دارویی رازی - تهیه مقاله و ارائه نتایج حاصل از آن به متخصصین بالینی و بیماران - تهیه فرمول جدید برای ترکیب دو دارو به صورت کپسول و یا قرص با دوزاژ جدید

3- دستاوردها (محصول) میانی و نهایی مبتنی بر حل مسأله:

(آیا هیچ کدام از دستاوردهای ذکر شده امکان تجاری سازی دارند؟)

محصول می تواند ارایه راهکار درمانی بهتر برای متخصصین بالینی در تجویز صحیح دارو باشد به طوری که عوارض کمتری برای بیمار ایجاد کند. در مرحله تجاری سازی میتوان دو داروی مورد استفاده در درمان بیماری را به صورت یک کپسول و یا قرص با دوزاژ مناسب فرموله کرد. به طوری که هم باعث اثر درمانی بهتر و عارضه کمتر در بیمار باشد (که منجر به بهبود درمان می گردد) و هم باعث کاهش هزینه های درمانی بیمار گردد. همچنین محصول به صورت مقاله در مجلات معتبر بین المللی چاپ می گردد.

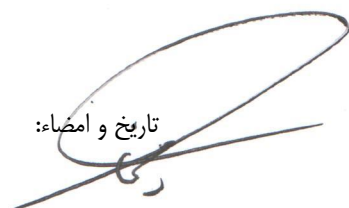
4- هزینه پیش بینی شده احتمالی جهت اجرای پروژه های مورد نیاز:

با توجه به نوع پروژه، برای هر پروژه هزینه احتمالی بین 25 تا 100 میلیون تومان متغیر است.

کلیه موارد فوق توسط مسئول هسته پژوهشی تهیه شده و مسئولیت آن بر عهده ایشان می باشد.

نام و نام خانوادگی مسئول هسته پژوهشی: **دکتر مجید جعفری** ثابت نام و نام خانوادگی رئیس مرکز تحقیقات: **دکتر آسیه حسینی**

تاریخ و امضاء:



تاریخ و امضاء: 1400/12/16

- این فرم در حقیقت جهت ترسیم کلی مسیر پژوهشهای انجام گرفته در هسته ها مبتنی بر حل مسأله طراحی شده است.
- در حقیقت نشان دهنده شناسنامه هسته پژوهشی است و منافاتی با برنامه های استراتژیک و عملیاتی ارائه شده توسط هسته ها ندارد. و معیار ارزیابی پروژه های پژوهشی هسته ها در رنک های پژوهشی دانشگاه خواهد بود.

دستور العمل تکمیل شناسنامه هسته پژوهشی

خواهشمند است جهت تکمیل فرم به موارد یاد شده به شرح ذیل توجه فرمایید.

در خصوص پاسخ به پرسش 1:

توضیح دهید چه مسأله و یا مشکلی با مأموریت هایی که هسته شما بر عهده دارد حل خواهد شد و یا به چه سؤال اساسی در پژوهشی پاسخ می دهید.

در خصوص پاسخ به پرسش 2:

چه مسیری را برای پاسخ دادن به سؤال ها و یا نیازهای پیش بینی شده طراحی کرده اید با دیاگرام ترسیم کنید.

در خصوص پاسخ به پرسش 3:

در تکمیل این بند خواهشمند است به عبارت کلی مقاله و پتنت اکتفا نکنید؛ ذکر شود که مستند تولید شده اعم از مقاله، گزارش مدیریتی، ... که در زمینه ... منحصر به فرد است، (با ذکر دلیل) یا این نیاز(با شواهد) را پاسخ می دهد.