

شیوه‌نامه حمایت از برگزیدگان المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور



شیوه نامه حمایت از برگزیدگان المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور در راستای بند ۱۱ ماده ۴ اساسنامه مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش علوم پزشکی و با توجه به اهداف توسعه ای مدیریت امور نخبگان و دانشجویان استعداد درخشان و به منظور تقویت دانش و صلاحیت های پژوهشی برگزیدگان المپیادهای علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور تدوین شده است. در این شیوه نامه مجموعه ای از خدمات آموزشی و حمایتی برای برگزیدگان المپیاد در نظر گرفته شده است.

تعریف:

برگزیدگان المپیاد شامل دانشجویانی می شود که در آخرین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور، رتبه های اول، دوم و سوم انفرادی یا گروهی را در حیطه های مختلف المپیاد کسب کرده اند.

شیوه های حمایت و همکاری:

۱. توانمندسازی: برگزاری کارگاه های تخصصی آشنایی با روش های پژوهشی
۲. کسب تجربه: عضویت و مشارکت دانشجویان برگزیده در تیم های پژوهشی کلان پروژه ها و پروژه های سیاستی مرکز.
۳. مشاوره: فراهم کردن مشاوره علمی و حرفه ای از سوی اساتید و پژوهشگران با تجربه برای برگزیدگان.
۴. شبکه سازی: تشکیل شبکه پژوهشگران جوان با حضور برگزیدگان المپیاد و پژوهشگران جوان کشور.
۵. انتشار: همکاری و حمایت مرکز از انتشار مقالات و نتایج تحقیقات برگزیدگان در مجلات معتبر.
۶. حمایت مالی: پرداخت گرانت پژوهشی و حق التحقیق به برگزیدگان با توجه به عملکرد آنها.
۷. تیم سازی: تشکیل تیم های بین رشته ای با مشارکت معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت با هدف همکاری با رشته های دیگر (مانند مهندسی، علوم کامپیوتر) برای انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک
۸. نوآوری: تسهیل فرایند حمایت از برگزیدگان در زمینه اختراعات و نوآوری ها از طریق فراهم کردن مشاوره حقوقی برای ثبت اختراعات و تأمین بودجه برای توسعه پروتوتایپ ها

فرایند حمایت و همکاری:

۱. معرفی برگزیدگان المپیاد توسط مدیریت امور نخبگان و دانشجویان استعداد درخشان وزارت بهداشت در هر سال
۲. برگزاری دوره های آموزشی توسط مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش علوم پزشکی
۳. تعیین و ارزشیابی پروژه های فردی مرتبط به هر دوره آموزشی
۴. ارایه مشاوره به برگزیدگان در حوزه های مرتبط به فعالیت آنها
۵. ایجاد امکان مشارکت فزاینده در کارگروه های مرکز و فعالیت در محیط واقعی سیاستی
۶. شناسایی افراد علاقمند به همکاری با مرکز و شناسایی علایق پژوهشی آنها
۷. تشکیل تیم های پژوهشی و شبکه سازی برگزیدگان به منظور هم افزایی در سطح ملی
۸. تخصیص حق التحقیق مبتنی بر محصول به پروژه های فراگیران و اعطای گرانت پژوهشی مستقل به افرادی که موفق به کسب دیپلم پژوهشی نصر می شوند

	دبلم پژوهشی نصر	گراهنما پیشرفته	گراهنما متوسطه	گراهنما مقدماتی	
آموزش	کارگاه ها و دوره های موردی	کارگاه ها و دوره های موردی	دوره آموزشی پیشرفته	دوره آموزشی متوسطه	دوره آموزشی مقدماتی
تمرین	تجربه مستقل (تحلیل سیاستی)	پروژه پیشرفته	پروژه متوسطه	پروژه مقدماتی	
ارزشیابی	ارزشیابی محصول تحلیل سیاستی	ارزشیابی محصول پروژه پیشرفته	ارزشیابی محصول پروژه متوسطه	ارزشیابی محصول پروژه مقدماتی	
مشاوره	نظارت و مشاوره پشتیبان	نظارت و مشاوره واکنشی	نظارت و مشاوره پیش کنشی		
کسب تجربه	عضویت در کارگروه های نصر	تجربه تحت نظارت در کارگروه ها نصر	حضور در کارگروه های نصر		
حمایت مالی	گرانته پژوهشی	حق تحقیق			

مدیریت برنامه:

مدیریت این برنامه بر عهده «کمیته راهبری نصر در امور برگزیدگان المپیادهای علمی» است. این کمیته متشکل از ریاست نصر، مدیر امور نخبگان و دانشجویان استعداد درخشان وزارت بهداشت، نماینده تام‌الاختیار معاونت آموزشی وزارت بهداشت، نماینده معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، دبیر علمی المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی، معاون تحقیقات و فناوری نصر، مدیر تحقیقات و فناوری نصر و یکی از اعضای هیات علمی مرکز به صلاح دید معاون تحقیقات و فناوری نصر می‌باشد. وظیفه این کمیته، راهبری و نظارت بر تمامی فعالیت‌های مرتبط با این شیوه‌نامه می‌باشد.

برنامه‌های آموزشی:

این برنامه در سه سطح مقدماتی، متوسطه و پیشرفته به صورت حضوری و غیرحضوری ارائه می‌گردد. در هر سطح چند روش پژوهشی به صورت کارگاهی ارائه و پس از پایان هر کارگاه، دانشجویان برگزیده موظف هستند یک پروژه مرتبط را به صورت فردی انجام دهند. برای هر روش پژوهشی یک «گواهی شرکت در کارگاه» برای برگزیدگان صادر می‌گردد. علاوه بر آن در اتمام هر دوره و در صورت شرکت در تمام کارگاه‌های مربوطه و تکمیل پروژه مربوطه «گواهی اتمام موفق دوره» صادر خواهد شد.

ملاک‌های انتخاب موضوعات:

ملاک‌های انتخاب موضوعات برای پروژه برگزیدگان عبارتند از:

۱. موضوع، مرتبط به یکی از مشکلات جاری مهم در حوزه آموزش علوم پزشکی و سیاست‌گذاری این حوزه باشد.
۲. امکان پاسخ‌دهی به آن با روش آموزش داده شده ممکن باشد.
۳. پاسخ‌دهی به آن در طی مدت تعیین شده برای انجام پروژه امکان‌پذیر باشد.
۴. دسترسی به داده‌ها یا اطلاعات ضروری برای انجام پروژه امکان‌پذیر باشد.

نحوه امتیازدهی به پروژه‌ها:

تمامی پروژه‌ها پس از مدت تعیین شده در اختیار کمیته راهبری قرار خواهد گرفت و این کمیته بر اساس ملاک‌های تعریف شده برای هر پروژه، آنها را بررسی و امتیازدهی می‌نماید.

مشاوره علمی:

در ابتدای هر پروژه، فردی به انتخاب دبیر علمی المپیاد علمی دانشجویان به نصر معرفی می‌شود و به عنوان مشاور علمی پروژه با دانشجو همکاری و دانشجو را در مسیر کار هدایت خواهد کرد.

تجربه مستقل یا پروژه نهایی پیش از دیپلم:

تجربه مستقل یا پروژه نهایی شامل تدوین یک پروژه تحلیل سیاستی در زمان مقرر شده به صورت فردی می‌باشد. نتایج این پروژه‌ها توسط کمیته راهبری نصر بررسی می‌شود و کسب ۷۰ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز در نظر گرفته شده برای پروژه نهایی شرط دریافت دیپلم پژوهشی نصر است.

دیپلم پژوهشی نصر:

برگزیدگانی که «گواهی اتمام موفق» هر سه دوره مقدماتی، متوسطه و پیشرفته را دریافت کرده‌اند و امتیاز لازم را در پروژه نهایی کسب کرده‌اند، در طی مراسم رسمی دیپلم پژوهشی نصر را دریافت خواهند کرد. به برگزیدگانی که دیپلم پژوهشی نصر را دریافت کرده‌اند به عنوان پاداش گرانت پژوهشی ویژه‌ای اعطا خواهد شد و این برگزیدگان در صورت تمایل می‌توانند به عنوان عضو اصلی با کمیته‌ها و کارگروه‌های نصر همکاری نمایند.

سرفصل کارگاه‌های دوره‌های آموزشی:

فلسفه علم و روش‌شناسی پژوهشی	دوره مقدماتی
مرور نظام‌مند متون	
مرور نقادانه	
مرور دامنه‌ای	
مطالعه مقایسه‌ای	دوره متوسطه
تحقیق کیفی (تحلیل محتوای کیفی، اتنوگرافی، فنومنولوژی، گراند تئوری)	
روش‌های ایجاد اجماع (بحث گروهی متمرکز، روش گروه اسمی، دلفی، روش مناسب RAND)	
پژوهش‌های مفهومی (تحلیل مفهوم، سنتز مفهوم)	دوره پیشرفته
نظریه‌پردازی و مدل‌سازی کیفی (مئاتنوگرافی، سنتز نظریه)	
سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد	
پژوهش سیاستی	

شرایط تداوم / خاتمه همکاری با برگزیده المپیاد:

در صورت عدم تمایل فرد برگزیده به ادامه همکاری با نصر، امکان خاتمه این همکاری در تمامی مراحل انجام پروژه‌ها امکان‌پذیر است. در صورت عدم مشارکت فرد در فعالیت‌های تعریف شده، همکاری وی با نصر خاتمه یافته تلقی می‌شود.