

آیین‌نامه دیپلم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران (TUMS Research Diploma)

مقدمه

دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان قدیمی‌ترین دانشگاه علوم پزشکی کشور، همواره پیشگام نوآوری‌های آموزشی و پژوهشی در حیطه علوم پزشکی در کشور بوده است. روند پرشتاب دانش پزشکی در جهان و تعهد دانشگاه علوم پزشکی تهران به رسالت تبیین شده‌اش در راستای تولید علم و تربیت نیروی انسانی کارآمد، همواره دانشگاه را بر آن داشته است تا در پی ایجاد ساختارها و برنامه‌های آموزشی-پژوهشی جدید برای نیل به این رسالت باشد.

هدف

دیپلم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران (TUMS Research Diploma) گواهینامه‌ای است در زمینه پژوهش‌های علوم پزشکی که دانشجویان رشته‌های علوم پزشکی می‌توانند در صورت به پایان رسانیدن موفقیت‌آمیز دوره مربوطه، به صورت موازی با تحصیل در رشته اصلی خود، آن را کسب کنند. دوره مزبور با هدف تربیت فارغ‌التحصیلانی طراحی شده که علاوه بر دارا بودن دانش و نگرش مورد انتظار در رشته خود، با کسب مهارت‌های پژوهشی بتوانند به عنوان نیروی کارآمد، به فعالیت پژوهشی بپردازند.

ماده ۱- دانشجویان مشمول

تمامی دانشجویان مشغول به تحصیل و واجد شرایط در مقاطع دکتری حرفه‌ای و کارشناسی رشته‌های مختلف دانشگاه علوم پزشکی تهران که حداقل دو سال از تحصیل‌شان باقی مانده باشد، مشمول این آیین‌نامه هستند. دانشجویان می‌توانند از ترم دوم آغاز دوره تحصیلی خود در این دوره شرکت کنند.

ماده ۲- نحوه انتخاب و جذب دانشجویان متقاضی

1- معیار ورود به دوره بر اساس امتیازی است که دانشجویان از معدل، مدرک زبان انگلیسی، رزومه و مصاحبه حضوری کسب می‌کنند.
2- متولی انتخاب دانشجویان، مرکز رشد استعدادها درخشان دانشگاه است. این مرکز موظف است دستورالعمل ارزشیابی مدارک و مصاحبه‌ها را تهیه نماید و شورای عالی دیپلم پژوهشی مسئول تایید و تصویب آن خواهد بود.

ماده ۳- بخش‌های دوره

این دوره شامل بخش واحدهای آموزشی (نظری و عملی) و پایان‌نامه تحقیقاتی است.
1-3- بخش واحدهای آموزشی (نظری و عملی): دانشجویان ملزم به گذراندن بین ۸ تا ۱۲ واحد درسی از پیش تعیین شده هستند.
تبصره ۱: تعداد و نوع واحد‌ها در شیوه‌نامه و دستورالعمل اجرایی برنامه مشخص می‌شود.
۲: دانشجویان می‌توانند هر یک از دروس تئوری را به صورت معمول و شرکت در کلاس گذرانده و یا در ابتدای ترم به صورت معرفی به استاد، در امتحان مربوطه شرکت کنند و چنانچه نمره قبولی را از آن درس نگیرند موظف هستند آن درس را در همان ترم اخذ نمایند.
2-3- پایان‌نامه تحقیقاتی: این بخش شامل انجام یک پروژه تحقیقاتی معادل چهار واحد پایان‌نامه است.
تبصره ۱: تصویب و نظارت بر اجرای پایان‌نامه تحقیقاتی بر عهده شورای عالی دیپلم پژوهشی است.
تبصره ۲: تعداد دانشجویانی که به طور همزمان می‌توانند پایان‌نامه خود را با یک استاد بگذرانند، در شیوه‌نامه و دستورالعمل اجرایی برنامه مشخص می‌شود و شورای عالی دیپلم پژوهشی مسئول تایید و تصویب این شیوه‌نامه و دستورالعمل اجرایی خواهد بود.
تبصره ۳: دانشجو موظف است از پایان‌نامه تحقیقاتی خود دفاع نماید.

ماده ۴- اعضای هیات علمی همکار برنامه

1-4- کلیه اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی دانشگاه با حداقل مرتبه استادیاری که در سه سال گذشته حداقل یک مقاله ISI یا Medline به عنوان نویسنده اول یا مسئول، منتشر کرده باشند می‌توانند راهنمایی پایان‌نامه دانشجویان را در این دوره به عهده بگیرند.

2-4- فعالیت‌های آموزشی اعضای هیات علمی در این برنامه از جمله راهنمایی پایان‌نامه، مشمول آیین‌نامه جاری ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی خواهد بود و بر اساس آیین‌نامه مربوطه قابل محاسبه می‌باشد.

ماده ۵- طول دوره

طول دوره حداکثر دو سال است و باید پیش از پایان دوره تحصیلی اصلی دانشجوی به پایان برسد. تبصره ۱: طول دوره به پیشنهاد استاد راهنمای پایان‌نامه و تایید شورای عالی، به شرط آنکه پیش از پایان دوره تحصیلی اصلی به پایان برسد حداکثر تا یکسال دیگر قابل تمدید است.

ماده ۶- گواهی‌نامه

در انتهای دوره و بعد از انجام کلیه بخشهای تئوری و عملی و اخذ پذیرش برای انتشار مقاله، به دانشجویانی که برنامه را با موفقیت سپری کرده باشند، گواهی‌نامه مربوط از طرف دانشگاه و با امضای معاونین پژوهشی و آموزشی دانشگاه اعطا می‌شود.

ماده ۷- متولی اجرای برنامه

7-1- متولی اجرای این برنامه، مرکز توسعه پژوهش دانشگاه زیر نظر شورای عالی دیپلم پژوهشی دانشگاه است و تصویب شیوه‌نامه و دستورالعمل‌های مربوط به اجرای این آیین‌نامه و هر گونه تغییر و اصلاح آن بر عهده این شورا خواهد بود.

7-2- اعضای شورای عالی دیپلم پژوهشی ۱۲ نفر هستند که با حکم رییس دانشگاه به مدت سه سال منصوب می‌شوند و عبارتند از:

۱) معاون پژوهشی دانشگاه (رییس شورا)

۲) معاون آموزشی دانشگاه

۳) رییس مرکز توسعه پژوهش دانشگاه (دبیر شورا)

۴) رییس مرکز توسعه آموزش دانشگاه

۵) رییس مرکز رشد استعدادهای درخشان

۶) سه نفر از معاونین پژوهشی مراکز تحقیقاتی به انتخاب رییس شورا

۷) سه نفر عضو حقیقی به انتخاب رییس شورا

۸) سرپرست مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان

7-3- شورا می‌تواند بخشی از وظایف خود را به کمیته‌های علمی و اجرایی یا واحدهای اجرایی مرتبط تفویض نماید.

ماده ۸- تغییر و اصلاح آیین‌نامه

شورای عالی دیپلم پژوهشی می‌تواند پیشنهادات خود را برای تغییر و اصلاح این آیین‌نامه هر دو سال یکبار، به شورای دانشگاه ارایه نماید.

این آیین‌نامه در ۸ ماده و ۵ تبصره در جلسه مورخ ۸۹/۱۲/۲۲ به تصویب شورای دانشگاه رسید.

شیوه نامه و دستورالعمل اجرایی دیپلم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

TUMS-Research Diploma

۱. ثبت نام

۱ + : کلیه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران که حایز همه شرایط زیر باشند، مشمول این آیین نامه بوده، می توانند در این دوره ثبت نام نمایند:

- ۱) مشغول به تحصیل در مقطع کارشناسی پیوسته یا دکترای حرفه ای باشند
- ۲) حد اقل یک ترم تحصیلی را در رشته اصلی خود به پایان رسانیده باشند
- ۳) در ابتدای شروع دوره، از مدت تحصیل آنها حداقل ۲ سال باقی مانده باشد

تبصره ۱: دانشجویانی که مجاز باشند واحدهای درسی خود را به صورت معرفی به استاد بگذرانند، با تایید شورای عالی دیپلم پژوهشی از شرط (۳) بند ۱-۱ معاف می شوند. بدیهی است که این امر نباید با سایر بندهای این شیوه نامه و نیز آیین نامه اصلی مغایرت داشته باشد.

۱-۲: در ابتدای هر سال تحصیلی مرکز رشد استعدادهای درخشان دانشگاه، برای هر دانشکده سهمیه خاصی در نظر می گیرد. برای هر دانشکده یک سهمیه رزرو نیز در نظر گرفته می شود که در صورت پرنشدن ظرفیت هر سهمیه، از رزرو سایر دانشکده ها تامین می شود.

۲. نوع و تعداد واحدها

۲-۱: واحدهای درسی این دوره شامل واحدهای اجباری و واحدهای اختیاری است.

۲-۲: تعداد واحدهای درسی اجباری، ۸ واحد است که شامل ۶ واحد اصلی (core) و ۲ واحد انتخابی است.

- ۱) دانشجویان موظف به گذراندن همه واحدهای "اجباری اصلی" می باشند.
- ۲) واحدهای "اجباری انتخابی"، با توصیه استاد راهنمای پروژه و توسط دانشجو از بین واحدهای غیر اصلی (non-core) رایج شده در هر ترم تحصیلی، انتخاب می شود.

۲-۳: تعداد واحدهای درسی اختیاری ۴ واحد است که در صورت تمایل، دانشجو می تواند از بین واحدهای غیر اصلی (non-core) رایج شده در هر ترم تحصیلی آنها، را انتخاب نماید.

۲-۴: دانشجویان ذیل می توانند با تایید شورای عالی دیپلم پژوهشی، واحدهای خود را به صورت معرفی به استاد بگذرانند.

- دانشجویانی که دوره RRE را با موفقیت به پایان رسانیده باشند (با تایید مرکز رشد استعدادهای درخشان).
- دانشجویانی که در کارگاه های پژوهشی تدریس می نمایند (با تایید مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان)
- دانشجویانی که دارای مقاله چاپ شده در مجلات معتبر هستند (با تشخیص مرکز توسعه پژوهش دانشگاه).
- دانشجویانی که مجری یک طرح پژوهشی مصوب در دانشگاه هستند (با تایید میریت امور پژوهشی دانشگاه)

۲-۵: نام و تعداد واحدهای دروس اصلی و غیر اصلی در جدول شماره ۱ آورده شده است.

واحدهای اصلی (non-core)		واحدهای اصلی (core)	
تعداد واحد	نام واحد	تعداد واحد	نام واحد
۲	روشنشناسی پژوهشهای بالینی پیشرفته (اپیدمیولوژی پیشرفته)	۲	روشنشناسی پژوهشهای بالینی پایه (اپیدمیولوژی پایه)
۲	آمار کاربردی پیشرفته	۲	آمار کاربردی پایه
۲	اپیدمیولوژی ملکولی	۱	نگارش علمی
۲	اپیدمیولوژی سرطان	۱	جستجو در منابع الکترونیک
۲	مهارت های آزمایشگاهی		
۲	کار با حیوانات آزمایشگاهی		
۲	اقتصاد سلامت		
۲	پژوهشهای کیفی		
۲	مرور نظام مند		

۳. اساتید

۳-۱: انتخاب مسوولین درس بر عهده شورای عالی دیپلم پژوهشی می باشد.

۳-۲: مسوولین درس موظفند برنامه درسی (curriculum) استاندارد را برای درس مربوطه تهیه و به شورای عالی دیپلم پژوهشی ارائه نمایند.

۴. نحوه امتحان

۴-۱: آزمون در واحدهای معرفی به اساتید آزمون در ابتدای ترم و در سایر واحدها در پایان دوره برگزار می شود.

۴-۲: حداقل نمره قبولی درس، ۱۴ از ۲۰ می باشد می باشد.

۴-۳: نحوه حضور و غیاب همانند سایر دروس است.

۵. پروژه تحقیقاتی

۵-۱: استاد راهنمای پژوهشی، استادی است که پروژه دوره دیپلم پژوهشی با راهنمایی او انجام می شود.

۵-۲: برای ثبت پروژه تحقیقاتی لازم است دانشجو و نیز استاد راهنما پروژه را در سامانه مرکز توسعه پژوهش دانشگاه ثبت نمایند.

۵-۳: تایید اولیه پروژه و استاد انتخابی دانشجو، به عهده شورای عالی دیپلم پژوهشی است.

۵-۴: پس از تایید اولیه، پروژه تحقیقاتی در روند تصویب طرحها در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان قرار میگیرد. مرکز پژوهشها موظف است حداکثر طی مدت ۴ ماه تکلیف پروژه (رد، قبول، قبول مشروط) را مشخص نماید

۵-۵: زمان تصویب پروژه تحقیقاتی حداقل یک سال پیش از پایان دوره می باشد.

۵-۶: پروژه تحقیقاتی معادل ۴ واحد است که محصول آن حداقل پذیرش چاپ ۱ مقاله در مجلات داخلی با امتیاز علمی- پژوهشی یا مجلات خارجی نمایه شده، است.

۵-۷: جلسه دفاع مشروط به submit مقاله حاصل از پروژه مربوطه و ارایه یک نسخه از آن مقاله به استاد راهنما است.

۵-۸: اعطای گواهینامه دیپلم پژوهشی مشروط به کسب پذیرش مقاله حاصل از پروژه در مجلات داخلی با امتیاز علمی- پژوهشی یا مجلات خارجی نمایه شده، است.

تبصره بندهای ۵-۶، ۵-۷، ۵-۸: اگر محصول پژوهشی غیر از مقاله باشد (ابداع، اختراع و...) تایید آن به عهده شورای عالی دیپلم پژوهشی است.

۶. شورای عالی دیپلم پژوهشی

شورای عالی دیپلم پژوهشی می تواند کمیته هایی ایجاد کند (از جمله کمیته علمی و کمیته اجرایی) و برخی یا همه وظایف و اختیارات خود را برای مدت مشخصی به آنه تفویض نماید.