شیوه نامه پایان نامه های محصول محور

مصوب هفتادو چهارمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۸/۹/۱۰

درجهت حمایت از پایان نامه های دانشجویان علوم پزشکی که جنبه تولیدی (فنآورانه یا دانشی) دارند مقرر شد، برای جایگزینی محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان نامه در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد ناپیوسته، دکتری عمومی (پزشکی،دندانپزشکی و داروسازی)، دکتری تخصصی(PhD) ، تخصص بالینی و فوق تخصص بالینی به جای مقاله/ مقالات دانشجویان، مطابق با آیین نامه های آموزشی مقاطع مربوطه به شرح ذیل اقدام شود:

۱- پروپوزال پایان نامه دانشجو که دارای جنبه فنآورانه و یا دانشی می باشد پس از درخواست دانشجو به همراه دلایل و مستندات اولیه برای استاد راهنما ارسال و پس از تایید استاد راهنما، به مدیر گروه آموزشی مربوطه ارسال می گردد.

۲- موضوع در شورای گروه آموزشی مطرح و در صورت تایید، طبق آیین نامه مقطع مربوطه اقدام می شود.

۳- داوری نهایی پایان نامه و محصولات منتج از آن و اختصاص امتیاز مذکور و تایید نهایی توسط داوران و اساتید راهنما و مشاور مطابق مفاد آیین نامه آموزشی و مقررات آموزشی مقطع مربوطه صورت خواهد گرفت.

۴- معادل سازی مصادیق محصولات فناورانه و دانشی طبق جدول ضمیمه می باشد.

دکتر رضا ملک زاده
معاون تحقیقات و فناوری

دکتر علی اکبر حقدوست
معاون آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

جدول مصادیق محصولات فناورانه و دانشی منتج از پایان‌نامه‌ها

	محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان‌نامه	میزان معادل‌سازی
۱	ثبت اختراع محصول، فرایند و ... منتج از پایان‌نامه در دفاتر ثبت اختراعات بین‌المللی از قبیل دفتر ثبت اختراعات آمریکا (USPTO)، دفتر ثبت اختراعات اروپا (EPO)، دفتر ثبت اختراعات ژاپن (JPO) و یا سایر دفاتر ثبت اختراع هم‌تراز	**یک** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۲	ساخت و تولید نمونه اولیه (prototype) از محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه (دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی، نرم‌افزار کاربردی و ...) به همراه ارایه business plan و feasibility study مورد تأیید برای تولید	**یک** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۳	محصول منتج از پایان‌نامه که مجوز تولید آن از سازمان غذا و دارو و اداره کل تجهیزات پزشکی کسب شده باشد	**حداکثر دو** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۴	تأسیس شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه و استقرار در مراکز رشد و شتابدهنده‌ها	**یک** مقاله علمی- پژوهشی
۵	تأسیس شرکت فناور مبتنی بر محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه و اخذ مجوز دانش‌بنیان	**یک** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۶	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه در داخل کشور و ارایه مستندات تراکنش مالی	**یک** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۷	فروش دانش فنی محصول فناورانه منتج از پایان‌نامه به خارج کشور و ارایه مستندات تراکنش مالی	**حداکثر سه** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۸	ثبت ژن (منتج از پایان‌نامه) در دیتا بانک‌های معتبر بین‌المللی مربوط به ژن	**یک** مقاله نمایه شده در Scopus
۹	ثبت یک سندرم (منتج از پایان‌نامه) در دیتابانک‌های معتبر بین‌المللی مربوط به بیماری‌ها	**یک** مقاله نمایه شده در ISI یا Medline

دکتر رضا ملک زاده
معاون تحقیقات و فناوری

دکتر علی اکبر حقدوست
معاون آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

جدول مصادیق محصولات فناورانه و دانشی منتج از پایان‌نامه‌ها

	محصول فناورانه و دانشی منتج از پایان‌نامه	میزان معادل‌سازی
۱۰	تدوین کوریکولوم یک رشته جدید به عنوان مسئول تدوین، به تایید دبیرخانه های شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۱۱	تدوین درسنامه برای دروس مصوب وزارت بهداشت به تایید شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۱۲	طراحی و ساخت یک برنامه درسی آنلاین برای اولین بار به تایید دبیرخانه شورای عالی مجازی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	یک مقاله نمایه شده در Scopus
۱۳	تدوین محتوای آموزشی مهارتی حرفه ای جهت رشته های علوم پزشکی به عنوان مسئول تدوین به تایید مرکز مهارتی حرفه ای آموزش علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران	یک مقاله نمایه شده در Scopus
۱۴	تدوین محتوای آموزش مداوم جهت رشته های علوم پزشکی به عنوان مسئول تدوین به تایید اداره کل آموزش مداوم جامعه پزشکی	یک مقاله علمی- پژوهشی
۱۵	تدوین سرفصل یک درس جدید برای اولین بار به تایید شوراهای آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	یک مقاله علمی- پژوهشی
۱۶	طراحی و ساخت یک وسیله کمک آموزشی (مولاژ ، ....) به تایید مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	یک مقاله نمایه شده در Scopus
۱۷	تدوین " راهنمای عملکرد بالینی" به عنوان مسئول تدوین به تایید معاونت درمان	یک مقاله نمایه شده در Scopus
۱۸	بومی سازی ":پروتکل های درمانی" به تایید معاونت درمان /آموزشی دانشگاه	یک مقاله علمی- پژوهشی
۱۹	تدوین محتوای آموزش به بیمار به تایید معاونت آموزشی دانشگاه	یک مقاله علمی- پژوهشی
۲۰	طراحی، اجرا و ارزشیابی خدمت موثر درمانی، بهداشتی،آموزشی یا مدیریتی مبتنی بر دانش فنی یا تخصصی در حوزه سلامت(از جمله طراحی و استقرار سیستمهای مدیریتی یا آموزشی جدید) به تایید معاونت مربوطه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	حداکثر یک مقاله نمایه شده در ISI یا Medline
۲۱	تدوین سیاست نامه و یا گزارشات تحلیلی عمیق و واکاوی مشکلات و ارائه راهکارهای اصلاحی مستند	یک مقاله علمی- پژوهشی

دکتر رضا ملک زاده
معاون تحقیقات و فناوری

دکتر علی اکبر حقدوست
معاون آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی