

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی اصفهان

اساسنامه دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی

فهرست مطالب

صفحه	موضوع
۳	مقدمه، چشم انداز، ماموریت
۴	فصل نخست: اهداف و اصول
۶	فصل دوم: ارکان و اعضاء
۸	فصل سوم: وظایف
۹	فصل چهارم: نیروی انسانی و امکانات مورد نیاز
۱۰	فصل پنجم: دروس و سرفصلهای آموزشی



مقدمه

به استناد بند ۵ سیاست‌های کلی علم و ابلاغی رهبر فرزانه انقلاب اسلامی مبنی بر تحول در ارتباط میان نظام آموزش عالی، تحقیقات و فناوری با سایر بخش‌ها و تأکید بر تنظیم رابطه متقابل تحصیل با اشتغال و متناسب‌سازی سطوح و رشته‌های تحصیلی با نقشه جامع علمی کشور و نیازهای تولید و اشتغال، دانشگاه‌های نسل سوم یا کارآفرین به عنوان جایگاه پرورش فارغ‌التحصیلان ارزش‌آفرین و نیز جایگاه فعالیت‌های کارآفرینانه با هدف ارتقاء عملکرد ملی و منطقه‌ای مد نظر قرار می‌گیرند.

در راستای حرکت به سوی دانشگاه نسل سوم، ترویج روحیه و فرهنگ اخلاق‌محوری و پاسخگویی در حوزه فناوری علوم سلامت، حرکت به سوی خودکفایی و نیز آینده‌نگری در سطح بین‌المللی در حوزه فناوری‌های علوم سلامت، ایجاد یک اکوسیستم نمونه آموزش، پژوهش و فناوری در تراز بین‌المللی با توجه به وجود نیروی انسانی نخبه در حوزه علوم پزشکی و مهندسی به عنوان سرمایه اختصاصی کشور به ویژه در استان اصفهان، تأسیس دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی با هدف پاسخگویی به نیازهای حال و آینده جامعه در این حوزه مد نظر قرار گرفت.

چشم‌انداز:

با توکل بر ذات اقدس خداوند متعال و عزم راسخ دانشگاهیان، دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی به عنوان الگو و مرجعی در تحقیقات کاربردی بین‌رشته‌ای، خلق و تجاری‌سازی فناوری‌های نوین مرتبط با علوم پزشکی و توسعه فرهنگ نوآوری و کارآفرینی در سطح دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور قصد دارد که به عنوان موتور محرکه کسب درآمد دانش‌بنیان در دانشگاه و جامعه و ارتقاء دانش‌محوری صنایع مرتبط با سلامت کشور مبتنی بر تربیت سرمایه‌های انسانی و هدایت نوآوری‌ها در راستای پاسخگویی به جامعه عمل نماید.

مأموریت:

ایفای نقش مؤثر در تولید دانش و ایجاد چرخه تبدیل آن به فناوری در علوم سلامت در سطح ملی و بین‌المللی از طریق تربیت نیروی انسانی کارآفرین، دانش‌بنیان، اخلاق‌مدار و پاسخگو، همچنین شناخت و ایجاد بسترها و زیرساخت‌های لازم برای خلق، توسعه و تجاری‌سازی فناوری‌های نوین مرتبط با حوزه سلامت.

فصل نخست - اهداف و اصول

ماده ۱- اهداف تأسیس دانشکده "فن آوری های نوین علوم پزشکی" در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان عبارتند از:

- ۱- تربیت و جذب متخصصین متناسب با اهداف توسعه علم و فناوری در علوم پزشکی مطابق با برنامه کلان و با در نظر گرفتن شاخص های پاسخگویی به جامعه منطقه ای.
- ۲- ایجاد محیط یادگیری پویا و خلاق به منظور پرورش دانش آموختگان، پژوهشگران و کارآفرینان متعهد در حوزه فناوری پزشکی.
- ۳- ارتقاء جایگاه پژوهشی و افزایش سهم تولیدات علمی دانشگاه در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی به ویژه در حوزه علوم بین رشته ای پزشکی.
- ۴- پاسخگویی و مسئولیت پذیری در برابر حقوق ذینفعان درونی و بیرونی از جمله نظام سلامت، پژوهشگران حوزه سلامت، صنعت، محیط زیست، و همه دریافت کنندگان خدمات فناوری های نوین در سلامت.
- ۵- افزایش و بهبود تعاملات و همکاری های بین رشته ای / بین بخشی ملی و بین المللی.
- ۶- افزایش تعامل با صنایع مرتبط، پارک های علم و فناوری سلامت، مراکز رشد و سایر مراکز دانش بنیان.
- ۷- پشتیبانی و حمایت از ایجاد و رشد شرکت های دانش بنیان در حوزه فناوری های مرتبط با علوم پزشکی.
- ۸- حرکت در مسیر ایجاد خودباوری و خودکفایی در نیازمندی های حوزه فناوری های پزشکی.
- ۹- ایجاد پایگاه داده و شبکه ارتباطی متخصصین حوزه فناوری علوم پزشکی.
- ۱۰- جذب تسهیلات حمایتی پیش بینی شده در کشور برای حمایت از فعالیتهای پژوهشی و فناوری پزشکی.
- ۱۱- اجرای برنامه های ترویجی و حمایتی جهت ارتقای فرهنگ جامعه در توسعه علوم و فناوری های دانش بنیان.
- ۱۲- ارتباط مؤثر با مؤسسات آموزشی و پژوهشی بین المللی جهت جذب تسهیلات و اخذ گرنت با به کارگیری نیروهای توانمند داخلی، انجام پروژه های تحقیقاتی و فناورانه بین المللی.

ماده ۲- برای دستیابی به اهداف دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی رعایت اصول زیر ضروری است:

- ۱) اصول اخلاقی در آموزش، پژوهش، فناوری، مدیریت و راهبری
- ۲) شفافیت در ارائه خدمات آموزش، پژوهش و فناوری
- ۳) تفکر راهبردی، نگاه نوآورانه و آینده پژوهی
- ۴) ارج نهادن به کار گروهی و پژوهش های بین رشته ای
- ۵) خود باوری و رسیدن به خودکفایی در نیازمندی های فناورانه حوزه سلامت
- ۶) کیفیت و عدالت در ارائه خدمات بهداشتی و سلامت به افراد جامعه
- ۷) توسعه پایدار در مجموعه اهداف و روش ها
- ۸) توزیع صحیح منابع مالی پژوهش در پژوهش های بنیادی و کاربردی
- ۹) هماهنگ بودن مباحث نظری و فعالیت های عملی
- ۱۰) تطبیق محتوای برنامه های آموزشی و پژوهشی با نیازهای کشور
- ۱۱) اعتقاد و التزام به بهره گیری از استادان متعهد و متبحر و احترام به افراد پیشکسوت
- ۱۲) اعتقاد و التزام به برنامه راهبردی برای هر یک از رشته های موجود و ارزیابی آن طی بازه زمانی مشخص
- ۱۳) باور بر لزوم برقراری تعاملات بین بخشی (دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی، صنایع مهندسی پزشکی، معاونت درمان، پژوهشگران بین الملل)
- ۱۴) وفاداری به دانش در همه سطوح آموزش، پژوهش، فناوری و مدیریت

فصل دوم - ارکان و اعضا

ماده ۳- ارکان دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی عبارتند از:

۱- حوزه ریاست

۲- حوزه معاونت آموزشی

۳- حوزه معاونت تحقیقات و فناوری

۴- حوزه معاونت دانشجویی فرهنگی

۵- حوزه معاونت اداری- مالی

۶- گروه های آموزشی

۷- پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی

(۱) حوزه ریاست شامل رئیس، معاون آموزشی، معاون تحقیقات و فناوری، معاون دانشجویی فرهنگی، معاون اداری- مالی، مسئول روابط عمومی، مسئول دفتر، منشی، و شورای دانشکده می باشد.

○ شورای دانشکده متشکل از رئیس دانشکده، معاون آموزشی، معاون تحقیقات و فناوری، معاون دانشجویی فرهنگی، معاون اداری- مالی و مدیران گروه های آموزشی می باشد.

(۲) حوزه معاونت آموزشی شامل معاون آموزشی، مسئول آموزش و تحصیلات تکمیلی، مسئول دفتر توسعه آموزش (EDO) کارشناسان و کارشناس رایانه می باشد.

○ شورای تحصیلات تکمیلی متشکل از معاون آموزشی، معاون تحقیقات و فناوری، مسئول اساتید مشاور، مسئول EDO، معاون دانشجویی فرهنگی و مدیران گروه های آموزشی می باشد.

(۳) حوزه معاونت تحقیقات و فناوری شامل معاون تحقیقات و فناوری، مسئول دفتر، کارشناسان پژوهشی، کتابخانه و کمیته تحقیقات دانشجویی می باشد.

○ شورای پژوهشی متشکل از معاون تحقیقات و فناوری و یک نماینده از هر گروه آموزشی و مراکز تحقیقاتی وابسته می باشد.

(۴) حوزه معاونت دانشجویی و فرهنگی متشکل از معاون دانشجویی و فرهنگی و کارشناسان دانشجویی و فرهنگی می باشد.

○ شوراهای دانشجویی و فرهنگی دانشکده شامل شورای صنفی و انجمن های علمی دانشجویی می باشد.

۵) حوزه معاونت اداری - مالی متشکل از معاون اداری مالی، اداره امور عمومی، مسئول دفتر، تدارکات، امور قراردادها، واحد آمار و فناوری اطلاعات، واحد منابع انسانی واحد امور مالی زیر مجموعه آن ها می باشد.

۶) گروه های آموزشی مصوب در نود و هشتمین جلسه شورای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۲ عبارتند از:

○ مهندسی پزشکی بیوالکترونیک

○ مهندسی پزشکی زیست مواد، مهندسی بافت و نانو تکنولوژی

○ علوم و فن آوری های تصویربرداری پزشکی

○ بیوانفورماتیک

○ هوش مصنوعی در علوم پزشکی

ماده ۴- دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی یکی از دانشکده های مصوب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان می باشد و مطابق مقررات و ضوابط دانشگاه اداره می گردد.

ماده ۵- هیأت علمی دانشکده فن آوری های نوین پزشکی از اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان محسوب می شوند و دارای عناوین مندرج در آیین نامه استخدام اعضای هیأت علمی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی می باشند و بر طبق مقررات آیین نامه مذکور به طور مستقل برای عضویت در دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی انتخاب می گردند و یا طبق ضوابط کلی تبادل استاد از میان اعضای هیأت علمی واحدهای دیگر دانشگاه به کار دعوت می شوند.

فصل سوم - وظایف

ماده ۶- وظایف دانشکده فن آوری های نوین علوم پزشکی شامل ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، فناوری، مشاوره و ایجاد ارتباط علمی با سایر سازمان های بخش های دولتی، خصوصی و مراکز علمی داخل و خارج کشور، ارتباط با حوزه های صنعت و جامعه می باشد.

ماده ۷- خدمات آموزشی عبارتند از برگزاری دوره های مصوب کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای رشته های مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مرتبط با گروه های آموزشی دانشکده، افزایش کیفیت آموزش از طریق توانمندسازی اساتید، کارکنان و مدیران و حرکت در مسیر عدالت با برگزاری دوره های آموزش کارگاهی و کارآموزی جهت پاسخگویی به نیازهای آموزشی دانشجویان سایر دانشکده ها و دانشگاه های دارای تفاهم نامه با دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ماده ۸- خدمات پژوهشی شامل ایده پردازی و پرورش ایده های خلاقانه و نوآورانه متناسب با علم روز دنیا، اشتراک ایده و امکانات با سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج از کشور و تقویت فعالیت های پژوهشی و فناورانه بین رشته ای که در نهایت در قالب تصویب طرح های پژوهشی و پایان نامه در حوزه های تخصصی دانشکده اجرا می شود.

ماده ۹- خدمات مشاوره ای و درمانی شامل مشارکت در تدوین سیاستگذاری و برنامه ریزی خرید تجهیزات پزشکی، مشاوره برای بخش های صنایع پزشکی (در خصوص ارائه تکنیک های نوین درمانی و تشخیصی) خدمات مشاوره ای به شرکت های دانش بنیان، برنامه های آموزشی - پژوهشی و نظایر آن می باشد.

ماده ۱۰- ایجاد ارتباط علمی به منظور ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی (بویژه با مراکز و شهرک های علمی - تحقیقاتی و صنعتی کشور)

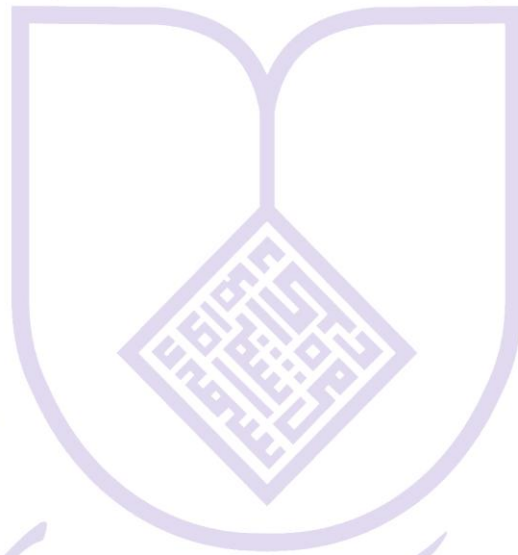
ماده ۱۱- تبادل دانشجو و استاد؛ اجرای طرح های پژوهشی مشترک و نظایر آن براساس مقررات و ضوابط دانشگاه.

فصل چهارم - نیروی انسانی و امکانات مورد نیاز

ماده ۱۲- نیروی انسانی مورد نیاز برای تأسیس دانشکده فن آوری‌های نوین علوم پزشکی به منظور تربیت نیروی انسانی مورد نیاز کشور در رشته‌ها و گرایش‌های مختلف مطابق چارت سازمانی دانشکده می باشد.

ماده ۱۳- فضای فیزیکی مورد نیاز برای تأسیس دانشکده فن آوری‌های نوین علوم پزشکی مطابق نیازهای گروه‌های آموزشی (کلاس و آزمایشگاه) و فضاهای پشتیبانی می باشد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان اصفهان



دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی

فصل پنجم: دروس و سرفصل های آموزشی

ماده ۱۴- دروس دانشکده شامل دروس کمبود یا جبرانی، دروس اختصاصی اختیاری و دروس اختصاصی اجباری می باشد که به صورت نظری، عملی و نظری- عملی برابر آیین نامه ها و برنامه های مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تدریس می شوند.

ماده ۱۵- مقررات آموزشی، شرایط جذب دانشجو، شرایط مدرسان، تقویم آموزشی و دیگر مسایل مربوطه که در این اساسنامه پیش بینی نشده است تابع ضوابط و مقررات شورای عالی انقلاب فرهنگی، آموزش عالی در کشور، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان می باشند.

ماده ۱۶- این اساسنامه قابل بازنگری و تکمیل و اصلاح بوده و هرگونه تغییر در مواد آن با پیشنهاد مؤسس یا کمیته ارزیابی زیر نظر هیأت امناء دانشگاه علوم پزشکی اصفهان امکان پذیر خواهد بود.

این اساسنامه در پنج فصل (۱۶ ماده) در تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۰ به تصویب نود و سومین جلسه شورای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان رسید و هرگونه تغییر در آن باید به تصویب شورای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برسد.