

به نام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

اساسنامه دانشکده فناوری‌های نوین 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 فارغ التحصیلان ارزش آفرین 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 اخلاق محوری 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، تاسیس 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 بعنوان الگو و مرجعی در تحقیقات کاربردی بین رشته‌ای، 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 دانش محوری صنایع مرتبط با سلامت کشور مبتنی بر تربیت سرمایه‌های انسانی و هدایت نوآوری‌ها در راستای پاسخگویی به جامعه عمل نماید.

مأموریت: ایفای نقش موثر در تولید دانش و ایجاد چرخه تبدیل آن به فن‌آوری 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 فن‌آوری‌های نوین مرتبط با حوزه سلامت.

فصل نخست – اهداف و اصول

ماده ۱- اهداف تأسیس دانشکده "فناوری‌های نوین 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

منطقه ۷ و با در نظر گرفتن شاخصهای پاسخگویی به جامعه

۲- ایجاد محیط یادگیری پویا و خلاق به منظور پرورش دانش آموختگان، پژوهشگران و کارآفرینان متعهد در

حوزه فناوری پزشکی

۳- ارتقا جایگاه پژوهشی و افزایش سهم تولیدات علمی دانشگاه در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی بویژه

در حوزه علوم بین رشته‌ای پزشکی

۴- پاسخگویی و مسئولیت‌پذیری در برابر حقوق ذینفعان درونی و بیرونی از جمله نظام سلامت، پژوهشگران

حوزه سلامت، صنعت، محیط زیست، و همه دریافت کنندگان خدمات فناوریهای نوین در سلامت

۵- افزایش و بهبود تعاملات و همکاری‌های بین رشته‌ای / 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 خود باوری و خودکفایی در نیازمندیهای 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 فعالیت های پژوهشی و فناوری پزشکی

۱۱- اجرای برنامه‌های ترویجی و حمایتی جهت ارتقای فرهنگ جامعه در توسعه علوم و فناوری‌های دانش

بنیان

۱۲-ارتباط موثر با موسسات آموزشی و پژوهشی بین المللی جهت جذب تسهیلات و اخذ گرنت با بکارگیری

نیروهای توانمند داخلی، انجام پروژه های تحقیقاتی و فناورانه بین المللی.

ماده ۲- برای دستیابی به اهداف دانشکده فناوری های نوین 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 فناوری های نوین پزشکی، صنایع مهندسی پزشکی، معاونت درمان، پژوهشگران بین المللی)
- ۱۴) وفاداری به دانش در همه سطوح آموزش، پژوهش، فناوری و مدیریت

فصل دوم - ارکان و اعضا

ماده ۳- ارکان دانشکده فناوری‌های نوین 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 و شورای دانشکده می‌باشد.
- شورای دانشکده متشکل از رئیس دانشکده، معاون آموزشی، معاون تحقیقات و فناوری، معاون دانشجویی فرهنگی، معاون اداری-مالی و مدیران گروه‌های آموزشی می‌باشد.
- ۲) حوزه معاونت آموزشی شامل معاون آموزشی، مسئول آموزش و تحصیلات تکمیلی، مسئول دفتر توسعه آموزش (EDO) کارشناسان و کارشناس رایانه می‌باشد.
- شورای تحصیلات تکمیلی متشکل از معاون آموزشی، معاون تحقیقات و فناوری، مسئول اساتید مشاور، مسئول EDO، معاون دانشجویی فرهنگی و مدیران گروه های آموزشی می‌باشد.
- ۳) حوزه معاونت تحقیقات و فناوری شامل معاون تحقیقات و فناوری، مسئول دفتر، کارشناسان پژوهشی، کتابخانه و کمیته تحقیقات دانشجویی می‌باشد.
- شورای پژوهشی متشکل از معاون تحقیقات و فناوری و یک نماینده از هر گروه آموزشی و مراکز تحقیقاتی وابسته می‌باشد.
- ۴) حوزه معاونت دانشجویی و فرهنگی متشکل از معاون دانشجویی و فرهنگی و کارشناسان دانشجویی و فرهنگی می‌باشد.

○ شوراهاى دانشجويى و فرهنگى دانشكده شامل شوراي صنفى و انجمن هاى علمى دانشجويى مى باشد.

۵) حوزه معاونت ادارى- مالى متشكل از معاون ادارى مالى، اداره امور عمومى، مسئول دفتر، تداركات، امور قراردادها، واحد آمار و فناورى اطلاعات، واحد منابع انساني و واحد امور مالى زير مجموعه آنها مى باشد.

۶) گروه هاى آموزشى مصوب در شوراي دانشگاه علوم پزشكى اصفهان مورخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۰ عبارتند از:

○ گروه بيومتریال، نانوتکنولوژی و مهندسی بافت

○ گروه بيوالكتريك و مهندسى پزشكى

○ گروه بيوانفورماتيك

○ گروه علوم و فناورى هاى تصويربردارى پزشكى

تبصره ۱: گروه ها و بخش هاى جديد مانند "هوش مصنوعى در علوم پزشكى" در صورت نياز و مطابق با وظائف و مأموريت هاى دانشكده مطابق با اسناد بالادستى تشكيل خواهد گرديد.

ماده ۴- دانشكده فناورى هاى نوين پزشكى يکى از دانشكده هاى مصوب دانشگاه علوم پزشكى اصفهان مى باشد و مطابق مقررات و ضوابط دانشگاه اداره مى گردد.

ماده ۵- هيأت علمى دانشكده فناورى هاى نوين پزشكى از اعضاى هيأت علمى دانشگاه علوم پزشكى اصفهان محسوب مى شوند و داراى عناوين مندرج در آيين نامه استخدام اعضاى هيأت علمى دانشگاه ها و موسسات آموزشعالى مى باشند و بر طبق مقررات آيين نامه مذکور به طور مستقل براى عضويت در دانشكده فناورى هاى نوين پزشكى انتخاب مى گردند و يا طبق ضوابط كلّى تبادل استاد از ميان اعضاى هيأت علمى واحدهاى ديگر دانشگاه به كار دعوت مى شوند.

فصل سوم - وظایف

ماده ۶- وظایف دانشکده فناوری‌های نوین پزشکی شامل ارایه خدمات آموزشی، پژوهشی، فناوری، مشاوره و ایجاد ارتباط علمی با سایر سازمانهای بخش‌های دولتی، خصوصی، مراکز علمی داخل و خارج کشور، ارتباط با حوزه های صنعت و جامعه می‌باشد.

ماده ۷- خدمات آموزشی عبارتند از برگزاری دوره های مصوب کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری رشته‌های مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مرتبط با گروه‌های آموزشی دانشکده، افزایش کیفیت آموزش از طریق توانمندسازی اساتید، کارکنان و مدیران و حرکت در مسیر عدالت با برگزاری دوره‌های آموزش کارگاهی و کارآموزی جهت پاسخگویی به نیازهای آموزشی دانشجویان سایر دانشکده‌ها و دانشگاه‌های دارای تفاهم‌نامه با دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ماده ۸- خدمات پژوهشی شامل ایده‌پردازی و پرورش ایده‌های خلاقانه و نوآورانه متناسب با علم روز دنیا، اشتراک ایده و امکانات با سایر مراکز تحقیقاتی داخل و خارج از کشور و تقویت فعالیتهای پژوهشی و فناورانه بین رشته‌ای که در نهایت در قالب تصویب طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه در حوزه‌های تخصصی دانشکده اجرا می‌شود.

ماده ۹- خدمات مشاوره‌ای و درمانی شامل مشارکت در تدوین سیاستگذاری و برنامه‌ریزی خرید تجهیزات پزشکی، مشاوره برای بخش های صنایع پزشکی (درخصوص ارائه تکنیک‌های نوین درمانی و تشخیصی) خدمات مشاوره ای به شرکت های دانش بنیان، برنامه های آموزشی- پژوهشی و نظایر آن می‌باشد.

ماده ۱۰- ایجاد ارتباط علمی به منظور ارایه خدمات آموزشی، پژوهشی (بویژه با مراکز و شهرک‌های 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 فناوری های نوین پزشکی به منظور تربیت نیروی انسانی مورد نیاز کشور در رشته ها و گرایش های مختلف مطابق چارت سازمانی دانشکده می باشد.

ماده ۱۳- فضای فیزیکی مورد نیاز برای تأسیس دانشکده فناوری های نوین پزشکی مطابق نیازهای گروه های آموزشی (کلاس و آزمایشگاه) و فضاهای پشتیبانی می باشد.

فصل پنجم : دروس و سرفصلهای آموزشی

ماده ۱۴- دروس دانشکده شامل دروس کمبود و 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، ۱ تبصره، ۲ پیوست) در تاریخ به تصویب شورای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان رسید و هر گونه تغییر در آن باید به تصویب شورای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برسد.