



## آئین نامه شورای فناوری سلامت

### مقدمه:

با هدف توسعه فناوری های سلامت مطابق با نقشه جامع و حمایت و راهبری فناوری و تجارتی سازی ایده در حوزه سلامت، ارتقاء توان داخلی و تقویت اقتصاد دانش بنیان، شورای فناوری عالی سلامت در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تشکیل می گردد. این شورا با استفاده از طرفیت های وزارت بهداشت و سایر وزارتخانه ها و نهادهای ذیر بسط و هماندیشی با صاحب نظران دولتی، خصوصی، خیرین و با هم افزایی کلیه متخصصین و ذینفعان، در جهت ایفای نقش موثر تر در توسعه انواع فناوری های سلامت مانند: واکسن، صنعت پلاسمما، مواد اولیه دارویی، صنعت بیوتکنولوژی، تجهیزات پزشکی - آزمایشگاهی و ... و ارتقاء سلامت جامعه ایرانی اقدام می نماید.

### تعریف:

**فناوری های سلامت:** کاربرد دانش و مهارت های علمی در تولید دارو، ملزمومات مصرفی و تجهیزات پزشکی، واکسن، فرآیندها و سیستم های توسعه یافته برای رفع نیاز حوزه سلامت و بهبود کیفیت زندگی است . تعدادی از انواع فناوری های سلامت به شرح ذیل می باشد:

- مواد و فرآورده های داروئی
- مواد و فرآورده های بیولوژیک
- تجهیزات پزشکی از قبیل تجهیزات سرمایه ای بیمارستانی شامل MRI, Ct scan, pet scan و ...
- ملزمومات مصرفی پزشکی: کیت های تشخیصی، باند و گاز و زیرانداز و ...
- فرآیندهای تشخیصی و استانداردسازی شامل فرآیندهای درمانی، استاندارد سازی و آزمایشات بالینی داروها و ..
- سیستم های پشتیبانی (IT) و بیوانفورماتیک، بانک خون و ژن، پرونده الکترونیکی بیماران
- فناوری های آموزشی: آموزش پزشکی از راه دور و سیمولاتور های آموزشی

### ماده ۱- موضوع فعالیت:

شورای عالی فناوری سلامت در تمام زمینه های فناوری در حوزه های درون بخشی، بین بخشی و بروون بخشی بعنوان بالاترین مرجع تصمیم گیری، برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت، مستقیماً زیر نظر رئیس دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اسد آباد در راستای اقتصاد مقاومتی ابلاغی مقام معظم رهبری فعالیت می نماید.

### ماده ۲- اهداف

۱. تعیین اولویت های فناوری در حوزه سلامت در دانشکده
۲. برنامه ریزی، سیاست گذاری و نظارت در حوزه فناوری سلامت از طریق مشارکت های درون بخشی، بین بخشی و بروون بخشی
۳. کمک به افزایش سهم پژوهش های فناورانه از تولید ناخالص داخلی سالانه در بخش سلامت از طریق تسهیل فرآیندها و اقدامات حمایتی



۴. تدوین سیاست‌ها و راهکارهای اجرایی نیل به هدف ترسیم شده در برنامه‌های توسعه و وزارت متبوع در حوزه فناوری سلامت در سطح دانشکده علوم پزشکی
۵. توانمندسازی شرکت‌های خصوصی یا غیردولتی دانشبنیان با همکاری اعضا هیات علمی در حوزه نظام سلامت
۶. کمک به برقراری امنیت سرمایه‌گذاری برای بخش خصوصی و خیرین در حوزه فناوری‌های نظام سلامت
۷. بسترسازی برای انتقال دانش فنی و تولید بومی محصولات مورد نیاز حوزه سلامت
۸. گسترش و تأسیس شرکت‌های دانش بنیان حوزه سلامت با استقرار در مراکز، پارک‌های علم و فناوری و شهرک‌های دانش سلامت
۹. برنامه‌ریزی برای اجرای برنامه‌های حوزه فناوری در کلان مناطق کشور

### ماده ۳- وظایف:

- برنامه‌ریزی، سیاست‌گذاری و نظارت بر فعالیت‌های فناورانه اعضای هیئت علمی، مراکز تحقیقاتی، دانشکده، مرکز رشد فناوری و شرکت‌های دانشبنیان.
- تعیین برنامه محوری و نقشه راه برای مراکز تحقیقاتی و دانشکده‌های دانشکده در حوزه فناوری و نظارت بر حسن اجرای آن‌ها.
- تعیین اولویت‌های فناوری در حوزه سلامت و برنامه بلندمدت دانشکده در حوزه فناوری و نظارت بر حسن اجرای آن‌ها.
- ارائه، پیشنهاد و تصویب سازوکارهای حمایت از اعضای هیئت علمی، دانشجویان و محققین دانشکده در مسیر زنجیره علم، فناوری و تجاری‌سازی.
- تسهیل فرایند تبدیل ایده به محصول از طریق حمایت‌های مالی برای اعضای هیئت علمی و محققین دانشکده.
- بررسی، ارزیابی و داوری، تصویب و نظارت بر طرح‌های فناوری منجر به محصول دانشکده.
- سیاست‌گذاری، تصویب حمایت از راه اندازی و نظارت بر مراکز رشد فناوری و شرکت‌های دانش بنیان دانشکده.

#### ۱-۳- امور مالکیت معنوی و ثبت اختراعات:

- نظارت و تایید در صد مالکیت فکری مشارکین در طرح‌های فناورانه و قراردادهای واحدهای فناور و شرکت‌های پذیرش شده در مرکز رشد دانشکده

- بررسی و تصویب قراردادهای مالکیت فکری با متقاضیان

#### ۲-۳- مدیریت و نظارت بر همکاری با صندوق/ صندوق های حمایت از طرحهای فناورانه

- تعامل، بررسی و تعیین میزان حمایت مالی از بودجه عاملیت دانشکده درخصوص شرکت‌های متقاضی در صندوق‌های پژوهش و فناوری
- تصویب مصوبات مربوط به قوانین صندوق‌های حمایت از پژوهش و فناوری با مشارکت دانشگاهها و پارک / پردیس‌های علم و فناوری، سازمان‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در گستره استانی، منطقه‌ای و کشوری
- تصویب هر گونه تعاملات با صندوق حمایت از پژوهش و فناوری غیردولتی



- بررسی، داوری و تصویب نهایی داوری طرح های فناورانه در شورای فناوری جهت مشخص نمودن میزان وام تخصصی، میزان سود یا مشارکت صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق های دیگر طرف قرارداد یا تفاهم نامه با دانشکده، میزان تنفس در وامدهی، مدت بازپرداخت و نحوه ضمانت
- تعیین میزان دریافت تسهیلات دانش بنيان (پس از بررسی توسط کارشناس اقتصادی و سپس طرح در شورای فناوری برای ارائه به یکی از صندوق ها برای دریافت وام های با بهره بسیار کم در طی قرارداد با فناور) به متلاطیان

### ۳-۳- شرکت های دانش بنيان و واحد های فناورانه

- بررسی و تایید تقاضای اخذ مجوز تاسیس شرکت های دانش بنيان برای اعضاء هیات علمی و متلاطیان دیگر
- بررسی و تایید پذیرش مقدماتی واحد های فناور برای انجام مطالعات امکان سنجی و تهیه طرح کسب و کار برای دریافت پذیرش قطعی در مرکز رشد تعیین میزان و شرایط دریافت اعتبار فناوری برای شرکت های متلاطی
- تایید طرح توجیهی کسب و کار ارائه شده توسط شرکت های دانش بنيان برای دریافت وام با بهره بسیار کم از صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق های دیگر
- بررسی و تایید تسهیلات تحقیقاتی (آزمایشگاه، کارگاه، ...) جهت انجام تحقیقات نوآورانه و تولید نمونه اولیه به نوآور
- تصویب شیوه نامه تشکیل شرکت های دانش بنيان دانشکده و ارزیابی عملکرد بر اساس شیوه نامه حمایت از مجوزها و توسعه بازار محصولات دانش بنيان دانشکده

### ۴-۳- هماهنگی، نظارت و تقویت مراکز رشد

- نظارت بر مرکز رشد فناوری دانشکده
- ارائه گزارش فصلی این مراکز از فعالیت های صورت گرفته به شورای فناوری دانشکده
- تعیین و تصویب درخواست راه اندازی مرکز رشد جدید
- تعیین و تصویب اجره بهای ماهیانه دفتر کار و تجهیزات اداری در واحد های مرکز رشد با تصویب شورای فناوری
- تامین خدمات مشاوره ای / تجهیزاتی / آزمایشگاهی به تشخیص و تصویب شورای فناوری دانشکده در خصوص تعریف خدمت در مرکز رشد

### ۵-۳- تقویت ارتباط دانشکده با صنایع

- تصویب اصول و مفاد آئین نامه ارتباط دانشکده با صنعت و جامعه
- کلیه وظایف شورای فناوری در مقابل شرکت های دانش بنيان و واحد های فناورانه به شرح زیر در مورد طرح های صنایع و سازمان ها که با مشارکت یا سرمایه گذاری دانشکده انجام می گیرد، صادق است.
- تعامل، بررسی و تعیین میزان حمایت مالی از بودجه عاملیت دانشکده
- تعیین میزان و شرایط دریافت اعتبار فناوری (برای عضو هیات علمی شریک در پروژه)
- تایید طرح توجیهی کسب و کار ارائه شده برای دریافت وام با بهره بسیار کم از صندوق حمایت از پژوهش یا صندوق های دیگر
- تعیین و تایید تسهیلات تحقیقاتی (آزمایشگاه، کارگاه و ...)



- تصویب پروژه های فناوری (که منجر به تولید، ارتقاء محصول یا خدمت شود) در مراحل ابتدای فرایند، اتمام یافته موفق و یا مشترک که به تایید شورای فناوری رسیده است.
  - بروندسپاری فعالیت های فناورانه (دانشکده میتواند به منظور استفاده از ظرفیت بخش غیردانشکده در زمینه تجهیزات، خدمات آزمایشگاهی وغیره در حوزه فناوری به تشخیص شورای فناوری دانشکده اقدام به عقد قرارداد نماید).
  - تصویب اصول و مفاد قرارداد مالکیت معنوی و مادی دانشکده در قراردادهای ارتباط دانشکده با صنعت و جامعه
- ۶-۳- برنامه ریزی و سیاستگذاری سلامت در دانشکده**
- تدوین برنامه استراتژیک ۵ ساله دانشکده در حوزه فناوری و برنامه عملیاتی یکساله
  - تصویب اساسنامه های مرتبط با مدیریت توسعه فناوری سلامت و مرکز رشد توسط شورای فناوری و بررسی و تایید هرگونه تغییر و اصلاح در اساسنامه ها و آیین نامه های مرتبط با آن
  - تعیین عضویت یک عضو شورای فناوری در هیأت پنج نفره حل اختلاف در موارد اختلافی مذکور در قراردادهای حوزه فناوری
  - تعیین و تصویب اجازه دسترسی و مفاد عقد قرارداد به منظور استفاده از ظرفیت بخش غیردانشکده در زمینه خدمات مشاوره ای، تجهیزات، خدمات آزمایشگاهی وغیره در حوزه فناوری (ملاک تعریفه استفاده از این تجهیزات مصوبه شورای فناوری دانشکده است).
  - تصویب تعریفه خدمات فناوری توسط شورای فناوری دانشکده
  - تعیین اولویت های فناورانه دانشکده

#### **ماده ۴- ارکان شورای فناوری دانشکده:**

۱. رئیس شورای فناوری دانشکده
۲. نایب رئیس شورای فناوری دانشکده
۳. مدیر شورای فناوری دانشکده
۴. اعضای حقوقی شورای فناوری دانشکده
۵. اعضای حقیقی شورای فناوری دانشکده

#### **ماده ۵- اعضای شورای فناوری دانشکده:**

۱. رئیس شورا؛ ریاست دانشکده
۲. نایب رئیس شورا؛ معاون آموزش، تحقیقات و دانشجویی فرهنگی دانشکده
۳. مدیر شورا؛ مدیر فناوری دانشکده
۴. ریاست دانشکده فناوری های نوین دانشگاه (در صورت وجود) و یا رئیس دانشکده مرتبط با حوزه فناوری دو نفر از روسای شرکت های دانش بنیان ( مدیر عامل یا رئیس هیئت مدیره) مستقر در مرکز رشد دانشکده یا شرکت های غیر مستقر اعضای هیئت علمی دانشکده.
۵. رئیس / روسای مراکز رشد فناوری دانشکده.
۶. اعضای مدعو حسب دستور جلسه ( بدون حق رای)



۱-۶- اعضای شورای فناوری دانشکده با حکم ریاست دانشکده برای یک دوره ۲ ساله با قابلیت تمدید منصوب می‌شوند.

۲-۶- اعضای شورا لازم است شخصاً در جلسات شورا فناوری شرکت نمایند.

۳-۶- غیبت غیرموجه به صورت ۳ جلسه متوالی یا ۵ جلسه در طول سال منجر به حذف عضو از شورا خواهد شد.

## ماده ۶- وظایف رئیس شورای فناوری دانشکده

- تعیین و صدور احکام اعضای حقیقی و حقوقی شورا
- ناظارت بر حسن اجرای مصوبات شورای فناوری دانشکده
- تعیین زمان برگزاری جلسات براساس جدول زمانبندی و یا برگزاری جلسات فوق العاده

تبصره: نایب رئیس شورا دارای اختیارات رئیس شورا بوده و در غیاب رئیس شورا ریاست جلسه را بر عهده دارد.

## ماده ۷- وظایف دبیر شورای فناوری دانشکده

- تهیه و پیشنهاد آئین نامه اجرائی شورا به عنوان پیوست لازم الاجراء اساسنامه.
- تهیه دستور جلسات و پیش‌نویس برنامه‌ها برای طرح در شورا.
- پیگیری و هماهنگی برگزاری جلسات و دعوت از اعضای شورا، متخصصین و مشاورین.
- ابلاغ مصوبات شورای فناوری دانشکده
- پیگیری حسن اجرای مصوبات شورای فناوری دانشکده پس از ابلاغ و پایش میزان پیشرفت بوسیله تعیین شاخص‌ها و ارزیابی میزان تحقق مصوبات.
- پیشنهاد تشکیل و مدیریت و هماهنگی در تنظیم برنامه‌ها و فعالیت زیر کمیته‌ها.

۱-۷- تهیه گزارشات دوره‌ای فعالیت‌های شورا هر ۶ ماه یکبار جهت طرح در شورا

## ماده ۸- تصمیمات شورای فناوری:

- ۱-۸- جلسات جلسات شورا با حضور حداقل نصف بعلاوه یک از اعضای شورا و حضور رئیس یا نایب رئیس شورا رسمیت می‌یابد.
- ۲-۸- تصمیمات با رای نصف بعلاوه یک اعضای حاضر در جلسه مصوب می‌شود.
- ۳-۸- کلیه مصوبات با امضاء رئیس رسمی و ابلاغ می‌گردد.

## ماده ۹- بودجه و منابع شورای فناوری:

۱-۹- بودجه مورد نیاز برای تامین مالی برنامه‌های شورا از محل بودجه سالانه دانشگاه، بودجه‌های حمایتی وزارت متبوع و جذب سرمایه از طریق مشارکت بخش خصوصی در برنامه‌های حوزه فناوری یا منابع صندوق‌های حمایت از پژوهش و فناوری تامین می‌شود.

۲-۹- اعتبارات مربوط به طراحی و اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌های مربوط به فناوری در حوزه سلامت در بودجه‌های سالانه هریک از معاونت‌ها و سازمان‌های ذیربیط تدوین و در راستای برنامه‌های شورا هزینه خواهد شد.



۹-۳- هزینه کرد اعتبارات با نظر بالاترین مقام هر بخش یا معاون مربوطه انجام و گزارش‌های سالانه آن به شورای فناوری ارسال خواهد شد.  
این آئین نامه در ۹ ماده و ۱ تبصره در تاریخ // به تصویب و امضاء ریاست محترم دانشکده رسید و از تاریخ ابلاغ قابل اجرا است.

دکتر الهه عزتی

ریاست دانشکده علوم پزشکی اسدآباد

