

• ساختار و تشکیلات کارگروه "کارآفرینی و کسب و کارهای دانش بنیان در آموزش علوم پزشکی" کلان منطقه ده آمایشی

| ردیف | نام و نام خانوادگی | دانشگاه منطقه | سمت رئیس/ دبیر/ عضو | رشته تحصیلی | مرتبۀ علمی |
|------|--------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1 | دکتر فرشاد علامه | تهران | رئیس کارگروه | فوق تخصص گوارش | دانشیار |
| 2 | دکتر رضا فریدی مجیدی | تهران | دبیر کارگروه | دکترای نانو تکنولوژی | دانشیار |
| 3 | دکتر مهدی آجورلو | انتقال خون | جانشین دبیر | - | - |
| 4 | دکتر علیرضا خواجه امیری | ارتش | عضو | دکترای تخصصی شیمی آلی | استادیار |
| 5 | دکتر نصیر دهقان | ایران | عضو | پزشکی اجتماعی | استادیار |
| 6 | دکتر مژگان اللهیاری | پاستور | عضو | دکترای تخصصی زیست فناوری دارویی | استادیار |
| 7 | مهندس محمد اصل قره باغی | پاستور | عضو | فوق لیسانس مهندسی کامپیوتر | غیر هیئت علمی |
| 8 | دکتر حمیدرضا نورانی | بقیه الله | عضو | بافت شناسی | استاد |
| 9 | دکتر محمد عادل غیاث | تربیت مدرس | عضو | نانوالکترونیک | استادیار |
| 10 | دکتر لطفعلی جباری | شاهد | عضو | دکترای تخصصی مدیریت آموزشی | غیر هیئت علمی |
| 11 | دکتر حمیدرضا مقیمی | بهشتی | عضو | داروسازی فارماسیوتیکس | استاد |
| 12 | دکتر مهدی دلیری | رجایی | عضو | دکترای فوق تخصصی جراحی قلب و عروق | استادیار |
| 13 | دکتر فرهاد طباطبائی قمشه | توانبخشی | عضو | دکترای تخصصی مهندسی پزشکی | استاد |

• جلسات و مصوبات کارگروه

- تعداد جلسات: 1

- برنامه ها و پیشنهادات کارگروه:

- ❖ استفاده از تجربیات دانشگاه ها و تبادل آن با دانشگاه های دیگر در زمینه کارآفرینی و کسب و کار
- ❖ برگزاری دوره های آموزشی ایده پروری تا تولید محصول یا نمونه اولیه
- ❖ تشکیل کمیته آموزش و توانمندسازی
- ❖ ورود مباحث کارآفرینی و کسب و کار در کوریکولوم های آموزشی
- ❖ تشویق و ایجاد روحیه کارآفرینی در اساتید و دانشجویان
- ❖ ایجاد شرایط آموزشی مطلوب برای ورود صنعتگران و فناوران به دانشگاه ها

❖ استفاده از نظام بهره‌وری و بهره‌برداری و مدیریت فرآیند

❖ برگزاری دوره‌های MBA و DBA در وزارت بهداشت

❖ فرهنگ‌سازی در زمینه کارفرینی در سطوح دانشجویی، اساتید و مدیران

• **برخی اقدامات در حال انجام توسط دانشگاه‌ها در راستای کارآفرینی و کسب و کارهای دانش‌بنیان در آموزش علوم پزشکی**

❖ اضافه کردن درس (2 یا 1 واحدی) کسب و کار به برخی رشته‌ها

❖ اجرا کردن پایان‌نامه‌های محصول‌محور (قبول کردن ثبت اختراع، فروش دانش فنی و تاسیس شرکت دانش‌محور به جای مقاله برای دفاع)

❖ ایجاد هسته‌های دانشجویی فناور

❖ آموزش‌ها و رویدادهای فناورانه و کسب و کار (Tums UP) برای دانشجویان و اساتید (شامل کارگاه‌ها و سمینارهای کسب و کار و کارآفرینی)

❖ برگزاری مسابقات دانشجویی حل مسئله با مشارکت دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور

• **سایر فعالیتهای مرتبط و تقویت‌کننده فضای آموزشی با محوریت کسب و کار دانش‌بنیان**

❖ راه‌اندازی سامانه فن‌بازار مجازی به آدرس: fanbazar.tums.ac.ir

❖ ارائه تسهیلات به فناوران دانشگاه

❖ حمایت از طرح‌های پسا‌دکترای صنعتی

❖ برگزاری رویداد همایش و فن‌بازار ملی سلامت بصورت سالانه

• **برنامه‌ها و اقدامات آتی**

❖ تشکیل کمیته آموزش و توانمندسازی

- ❖ تقویت ورود مباحث کارآفرینی و کسب و کار در کوریکولوم های آموزشی
- ❖ ایجاد شرایط آموزشی مطلوب برای ورود صنعتگران و فناوران به دانشگاه ها
- ❖ برگزاری دوره های MBA و DBA در وزارت بهداشت

- نحوه اطلاع رسانی و تعاملات

- اتوماسیون اداری و ایمیل

- شاخص ها

| امتیاز | مقدار شاخص | وزن شاخص | عنوان شاخص | ردیف |
|--------|------------|----------|--|------|
| | 0/15 | 25 | درصد قراردادهای محصول محور و فناورانه | 1 |
| | 0/1 | 25 | درصد شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور | 2 |
| | 250 دوره | 25 | تعداد دوره های مهارتی- حرفه ای کارآفرینی | 3 |
| | - | 25 | تعداد پایان نامه ها و طرح های محصول محور | 4 |