

ارزش ها - ماموریت ها و چشم انداز گروه زیست فناوری پزشکی

ارزش ها

گروه زیست فناوری پزشکی بعنوان زیرمجموعه ای از دانشکده فناوری های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، در راستای تحقق ماموریت دانشگاه نهایت تلاش خود را در حفظ و ارتقا جایگاه دانشکده در کشور مبذول می دارد. این گروه با پشتوانه ی نیروی انسانی جوان، متعهد، متخصص و نوآور، حرکت به سمت تعالی در آموزش، پژوهش و مسئولیت پذیری و رفاه اجتماعی را یکی از ارکان اصلی پیشرفت دانشگاه در سطح ملی و بین المللی می داند و در این مسیر به ارزش های ذیل پایبند است:

- **شایستگی علمی و پایبندی به اصول اخلاقی و نوآوری؛** شایستگی محوری هر دانش آموخته گروه جزء ضروری فرآیند آموزش است.
- **تعامل؛** شعار حاکم بر عملکرد مدیران گروه و اعضای هیات علمی است.
- **یادگیری مادام العمر؛** بعنوان یک ارزش همواره مورد تاکید است.
- **مسئولیت پذیری اجتماعی و ارتقاء رفاه جامعه؛** تلاش مدیران و اساتید گروه در راستای تحقق این هدف است.
- **آینده نگاری؛** فارغ التحصیلان نباید در چنگال آینده ی مجهول اسیر شوند.
- **رعایت اصل عدالت و انصاف؛** از ارکان اصلی در روابط کاری اعضا گروه است.

رسالت

- علم بیوتکنولوژی با هدف استفاده از نیروهای موجود در طبیعت، زمینه تولید فرآورده های متعدد را با استفاده از منابع موجود فراهم خواهد نمود. همچنین امروزه روش های تشخیص در علم پزشکی از مبانی بیوتکنولوژیک بهره مند شده اند. مضافاً بر آن در شرایطی که کشور ما در مسیر توسعه و سازندگی گام بر می دارد تحقیق و توسعه ملی پایدار به مدد بهره گیری از نیروها، توانمندیها، منابع و امکانات طبیعی و بالقوه کشور امکانپذیر خواهد بود. از این رو بیوتکنولوژی به عنوان یکی از راهکارهای راهبردی می تواند رهیافتی برای توسعه در سطح ملی و بین المللی باشد.
- تربیت نیروی انسانی با صلاحیت، نوآور و علاقمند به رشته و در راستای حرکت در مسیر دانایی محوری سند چشم انداز ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران و نقشه علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سطوح ملی منطقه ای و بین المللی می باشد.

چشم انداز

حرکت به سوی دانشگاه پاسخگوی رفاه اجتماعی به موازات ارتقای جایگاه بین المللی گروه

برنامه عملیاتی گروه زیست فناوری پزشکی در سال ۱۴۰۳-۰۴

هدف کلی : ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه

اهداف اختصاصی

- ۱- مشارکت گرایبی در اداره امور گروه
- ۲- همکاری منسجم با دیگر گروههای دانشگاه در حوزه های آموزش- پژوهش
- ۳- جذب دانشجویان بین المللی در مقطع تحصیلات تکمیلی در قالب برنامه توسعه آموزش گروه
- ۴- بهبود شاخص های وبومتریکس سایت گروه
- ۵- کاهش ترم های تحصیل به منظور عدم مشمولیت سنوات برای دانشجویان گروه
- ۶- ساماندهی برگزاری ژورنال کلاب ها
- ۷- ارتقا فرهنگ مشارکت اجتماعی دانشجویان
- ۸- تعیین اولویت های پژوهشی گروه
- ۹- ارزشیابی منظم درون گروهی محتوی دروس و اساتید مربوطه
- ۱۰- تغییر رویه آزمون جامع

راهبردها

راهبرد هدف اختصاصی اول:

- تفویض اختیار به سایر اعضا گروه و حمایت از تصمیمات ایشان در حوز های آموزشی و پژوهشی

راهبرد هدف اختصاصی دوم:

- مشارکت همکاران گروه مهندسی بافت و سلول ی کاربردی در تدریس واحد های نانوبیوتکنولوژی و پیامرسانی سلول و بیولوژی سیستم

راهبرد هدف اختصاصی سوم:

- هماهنگی با معاونت بین الملل دانشگاه و تحصیلات تکمیلی دانشکده در قالب مکاتبات اداری و برگزاری جلسات

راهبرد هدف اختصاصی چهارم:

- انتصاب یکی از همکاران به عنوان مسئول سایت
- به روز رسانی مداوم اطلاعات سایت پیگیری خروج درس ایمنی شناسی از وضعیت شناور در دبیرخانه آموزش پزشکی عمومی وزارتخانه

راهبرد هدف اختصاصی پنجم:

- گذراندن تمامی دروس دانشجویان در دو نیمسال
- دفاع از پروپوزال پیش از امتحان جامع
- برگزاری امتحان جامع در ترم سوم
- برگزاری منسجم جلسات گزارش پیشرفت ۶ ماهه

راهبرد هدف اختصاصی ششم:

- برنامه ریزی مشخص کردن ارائه دهنده و زمان ارائه
- تهیه و تدوین دستورالعمل ارائه

راهبرد هدف اختصاصی هفتم:

- برگزاری جلسات با دانشجویان در پایان هر ترم
- نظرسنجی از دانشجویان به منظور مشخص شدن کیفیت تدریس اساتید

راهبرد هدف اختصاصی هشتم:

- تعیین و تصویب اهداف و اولویت های پژوهشی گروه

راهبرد هدف اختصاصی نهم:

- تدوین دستورالعمل ارزیابی همتا
- اجرای فرآیند ارزیابی همتا

راهبرد هدف اختصاصی دهم:

- تصویب تغییر رویه برگزاری امتحان جامع
- تدوین دستورالعمل اجرای امتحان جامع

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه					
هدف اختصاصی ۱ (O1) مشارکت گرایی در اداره امور گروه					
راهبرد ۱-۱ (S1-1) تفویض اختیار به سایر اعضا گروه و حمایت از تصمیمات ایشان در حوزهای آموزشی و پژوهشی					
برنامه عملیاتی مربوطه					
نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخصها	پیشرفت
انتصاب معاونین گروه	مدیر گروه			حکم	۱۰۰٪

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی					
هدف اختصاصی ۲ (O2) - همکاری منسجم با گروههای دیگر دانشگاه در حوزه آموزش و پژوهش					
راهبرد ۱-۲ (S2-1) مشارکت همکاران گروه مهندسی بافت و سلولی کاربردی در تدریس واحدهای نانوبیوتکنولوژی و پیامرسانی سلول و بیولوژی سیستم					
برنامه عملیاتی مربوطه					
نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخصها	پیشرفت
تقویم درسی نانوبیوتکنولوژی	معاون آموزشی گروه	ابتدای نیمسال	انتهای نیمسال	مستندات	۱۰۰٪
تقویم درسی نانوبیوتکنولوژی	معاون آموزشی گروه	ابتدای نیمسال	انتهای نیمسال	مستندات	۱۰۰٪

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی

هدف اختصاصی ۳ (O3)-جذب دانشجویان بین المللی در مقطع تحصیلات تکمیلی در قالب برنامه توسعه آموزش گروه

راهبرد ۱-۳ (S3-1) هماهنگی با معاونت بین الملل دانشگاه و تحصیلات تکمیلی دانشکده در قالب مکاتبات اداری و برگزاری جلسات

برنامه عملیاتی مربوطه

نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخص ها	پیشرفت	مشکلات
جذب دانشجویان عراقی متقاضی	مدیریت گروه و اساتید ارزیاب	بهمن ۱۳۹۹	پایان دوره تحصیلی	-	۱۰۰٪	عدم وجود رویه استاندارد در دانشگاه ودانشکده

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی، پژوهشی، خدمات بالینی و اجتماعی گروه						
هدف اختصاصی ۴(O4) بهبود شاخص های وبمتریکس سایت گروه						
راهبرد ۴ (S4)						
۴-۱ انتصاب یکی از همکاران به عنوان مسئول سایت						
۴-۲ به روز رسانی مداوم اطلاعات سایت						
برنامه عملیاتی مربوطه						
مشکلات	پیشرفت	شواهد و شاخص ها	خاتمه	شروع	مسئول اجرا	نام فعالیت
	۱۰۰٪	مستندات	ادامه دارد	اسفند ۱۳۹۹	مدیر گروه	معرفی آقای دکتر حسنی به عنوان مسئول سایت
	۱۰۰٪	سایت گروه	مداوم	اسفند ۱۳۹۹	آقای دکتر حسنی	به روز رسانی مداوم اطلاعات سایت

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه

هدف اختصاصی ۵(05) کاهش ترم های تحصیل به منظور عدم مشمولیت سنوات برای دانشجویان گروه

راهبرد ۵(05)

۵-۱ گذراندن تمامی دروس دانشجویان در دو نیمسال

۵-۲ دفاع از پروپوزال پیش از امتحان جامع

۵-۳ برگزاری امتحان جامع در ترم سوم

۵-۴ برگزاری منسجم جلسات گزارش پیشرفت ۶ ماهه

برنامه عملیاتی مربوطه

نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخص ها	پیشرفت
گذراندن تمامی دروس دانشجویان در دو نیمسال	معاون آموزشی گروه	بهمن ۱۳۹۹	ادامه دارد	مستندات	۱۰۰٪
دفاع از پروپوزال پیش از امتحان جامع	معاون آموزشی گروه	بهمن ۱۳۹۹	ادامه دارد	مستندات	۱۰۰٪
برگزاری امتحان جامع در ترم سوم	معاون آموزشی گروه	بهمن ۱۳۹۹	ادامه دارد	مستندات	
برگزاری منسجم جلسات گزارش پیشرفت ۶ ماهه	معاون پژوهشی گروه	بهمن ۱۳۹۹	ادامه دارد	مستندات	۱۰۰٪

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه					
هدف اختصاصی ۶(O6) - ساماندهی برگزاری ژورنال کلاب ها					
راهبرد ۶(O6) -					
۱-۶ برنامه ریزی مشخص کردن ارائه دهنده و زمان ارائه					
۲-۶ تهیه و تدوین دستورالعمل ارائه					
برنامه عملیاتی مربوطه					
نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخص ها	پیشرفت
برنامه ریزی مشخص کردن ارائه دهنده و زمان ارائه	معاون پژوهشی	فروردین ۱۴۰۳	ادامه دارد	مستندات	۱۰۰٪
تهیه و تدوین دستورالعمل ارائه	معاون پژوهشی	فروردین ۱۴۰۳	ادامه دارد	مستندات	۱۰۰٪

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه						
هدف اختصاصی ۷(07)- ارتقا فرهنگ مشارکت دانشجویان						
راهبرد ۷(07) ۷-۱ برگزاری جلسات با دانشجویان در پایان هر ترم ۷-۲ نظرسنجی از دانشجویان به منظور مشخص شدن کیفیت تدریس اساتید						
برنامه عملیاتی مربوطه						
نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخص ها	پیشرفت	مشکلات
برگزاری جلسات با دانشجویان در پایان هر ترم	مدیر گروه و معاونین	تابستان ۱۴۰۳	مداوم	-	۱۰۰٪	
نظرسنجی از دانشجویان به منظور مشخص شدن کیفیت تدریس اساتید	معاون آموزشی	تابستان ۱۴۰۳	مداوم	مستندات	۱۰۰٪	

۸ هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیت های آموزشی و پژوهشی گروه						
هدف اختصاصی ۸(08)- تدوین الویت های پژوهشی گروه						
راهبرد ۸(08) ۸-۱ تعیین و تصویب اهداف و اولویت های پژوهشی گروه						
برنامه عملیاتی مربوطه						
نام فعالیت	مسئول اجرا	شروع	خاتمه	شواهد و شاخص ها	پیشرفت	مشکلات
تعیین و تصویب اولویت های پژوهشی گروه	تمامی همکاران	بهمن ۱۴۰۳	بهمن ۱۴۰۳	مستندات	۱۰۰٪	

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه

هدف اختصاصی ۹(09)-

ارزشیابی منظم درون گروهی محتوی دروس و اساتید مربوطه

راهبرد ۹(09)

۹-۱ تدوین دستورالعمل ارزیابی همتا

۹-۲ اجرای فرآیند ارزیابی همتا

برنامه عملیاتی مربوطه

مشکلات	پیشرفت	شواهد و شاخص‌ها	خاتمه	شروع	مسئول اجرا	نام فعالیت
-	۱۰۰٪	مستندات	دی ماه ۱۴۰۳	دی ماه ۱۴۰۳	معاون آموزشی	تدوین دستورالعمل ارزیابی همتا
-	۱۰۰٪	مستندات	مداوم	دی ماه ۱۴۰۳	اساتید گروه	اجرای فرآیند ارزیابی همتا

هدف کلی (G) ارتقای کیفیت فعالیتهای آموزشی و پژوهشی گروه

هدف اختصاصی ۱۰(O10)-

تغییر رویه آزمون جامع به صورت کاربردی تر

راهبرد ۱۰(O10)

۱-۱۰ تصویب تغییر رویه برگزاری امتحان جامع

۲-۱۰ تدوین دستورالعمل اجرای امتحان جامع

برنامه عملیاتی مربوطه

مشکلات	پیشرفت	شواهد و شاخص ها	خاتمه	شروع	مسئول اجرا	نام فعالیت
	۱۰۰٪	مستندات	آذر ۱۴۰۳	آذر ۱۴۰۳	تمامی همکاران	تصویب تغییر رویه برگزاری امتحان جامع
	۵۰٪	مستندات	ادامه دارد	بهمن ۱۴۰۳	تمامی همکاران	تدوین دستورالعمل اجرای امتحان جامع