

**گروه علوم آزمایشگاهی
برنامه استراتژیک - پنج ساله
۱۳۸۶-۱۳۹۰.**

از طرف اعضا محترم هیات علمی گروه، برنامه راهبردی (استراتژیک) گروه در ۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹ مورد بررسی قرار گرفت و موارد اجرا و یا عدم اجرا مشخص گردید. هچنین مقرر گردید در انتهای برنامه، زمستان ۱۳۹۰، برنامه پنج ساله آینده تدوین شود.

(Mission) رسالت

گروه علوم آزمایشگاهی، مهمترین رسالت خود را در دستیابی به موارد زیر می دارد:

- ۱- تربیت نیروی انسانی کارآمد در رشته علوم آزمایشگاهی در مقاطع کارشناسی و بالاتر
- ۲- تولید علم در زمینه های مختلف علوم آزمایشگاهی از جمله میکروب شناسی، بیوشیمی، خون شناسی و ایمنی شناسی.
- ۳- ارایه خدمات تشخیصی علمی، مشاوره ای در زمینه بیماریهای که تشخیص قطعی آن با آزمایشگاه می باشد. مانند بیماریهای عفونی و داخلی.

(Vision) چشم انداز

گروه علوم آزمایشگاهی، بر آن است که به عنوان یک گروه آموزشی در زمینه تربیت نیروی انسانی، تولید علم و ارائه خدمات، در دانشگاه، مطرح بوده و در سطح کشور و حداقل در میان کشورهای همچو استان، معتبر باشد.

لیست نقاط ضعف W	لیست نکات قوت S	
<p>۱- ضعف در ارائه واحد کارآموزی در عرصه دانشجویان</p> <p>۲- ضعف در ارتباط با انجمن های مختلف علمی و اجتماعی</p> <p>۳- نبودن اعضاء هیات علمی در بعضی از رشته های تخصصی علوم آزمایشگاهی</p> <p>۴- عدم وجود آزمایشگاه تشخیصی برای اعضاء هیأت علمی گروه جهت فعالیت خارج وقت اداری</p> <p>ضعف ارتباط انگلیسی آکادمیک بین اعضاء هیات علمی</p>	<p>۱- داشتن اعضاء هیئت علمی توانمند از نظر آموزشی و پژوهشی</p> <p>۲- ارائه مقالات معتبر در سطح کشوری و بینالمللی</p> <p>۳- فعالیت اعضاء هیات علمی گروه در مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز</p> <p>۴- عضویت اعضاء هیات علمی گروه در کمیته ها و شوراهای فنی و تخصصی</p> <p>۵- وجود آزمایشگاه های مختلف در دانشکده مورد استفاده گروه</p>	عنوان
استراتژی WO	استراتژی های SO	فرصت ها O
<p>۱- رفع نواقص واحد کارآموزی در عرصه برای دانشجویان W1O1</p> <p>۲- ارتباط با انجمن های بیماری های مختلف مانند انجمن علمی و اجتماعی W2O123</p> <p>۳- جذب اعضاء هیأت علمی W4O1234</p> <p>۴- ایجاد آزمایشگاه تخصصی دانشکده W4O12</p> <p>۵- تقویت زبان انگلیسی آکادمیک اعضاء هیات علمی علاقمند، با همکاری گروه زبان W5O7</p>	<p>۱- جذب پایان نامه های دانشجویی درون دانشگاهی و برون دانشگاهی O2345-S1234</p> <p>۲- ایجاد انگیزه در دانشجویان جهت فعالیت در زمینه های مختلف علمی O1-S15</p> <p>۳- ارائه طرح های تحقیقاتی در دانشکده با مشارکت آزمایشگاه استان و مراکز تحقیقاتی O12345-S1234</p> <p>۴- افزایش مشارکت گروه در مراکز تحقیقاتی با ارائه طرح های تحقیقاتی جهت مطرح کردن گروه O12345-S12345</p> <p>۵- ایجاد مقاطع تحصیلی تكمیلی کارشناس ارشد O12345-S12345</p> <p>۶- تلاش جهت انتشار مجله اختصاصی تحت عنوان مجله پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با مشارکت گروه های آموزشی موجود O1234-S1234</p> <p>۷- ارائه مقالات داخلی و خارجی چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی O12345-S12345</p> <p>۸- برگزاری کارگاه های آموزشی در زمینه های مختلف علوم آزمایشگاهی- O12345-S12345</p>	<p>۱- نگرش مثبت دانشکده به گروه آموزشی</p> <p>۲- وجود گروه در یک دانشگاه مادر</p> <p>۳- امکان شرکت در مجتمع بینالمللی</p> <p>۴- داشتن فضای مناسب آموزشی و تحقیقاتی</p> <p>۵- استفاده از امکانات آزمایشگاه استان و مراکز تحقیقاتی</p> <p>۶- بعنوان فضای آموزشی و تحقیقاتی گروه</p> <p>۷- حمایت مسئولین وزارت بهداشت و آموزش پزشکی از ایجاد مقاطع تكمیلی</p> <p>۸- وجود گروه زبان انگلیسی در دانشکده</p>
استراتژی های WT	استراتژی های ST	تهدیدها - T
<p>۱- تشویق همکاران در مراکز تشخیصی در کارآموزی در عرصه W1-T</p>	<p>۱- انجام طرح های تحقیقاتی با استفاده از همکاران فعال در مراکز تشخیص که با دانشجویان در مورد کارآموزی در عرصه همکاری دارند</p>	<p>۱- عدم همکاری کامل مراکز تشخیصی با دانشجویان کارآموز</p>

اهداف کلان

- ارتقاء سطح آموزشی دانشجویان
- ارتقاء سطح علمی اعضاء هیأت علمی
- انجام تحقیقات کاربردی مورد نیاز اجتماع در رشته های مختلف علوم آزمایشگاهی
- ارتباط با انجمن های مختلف علمی و اجتماعی که در زمینه بیماریهایی فعالیت دارند که تشخیص آن توسط آزمایشگاه صورت می گیرد.
- ایجاد مقاطع کارشناسی ارشد
- ایجاد آزمایشگاه تخصصی دانشکده در بستر مناسب جهت فعالیت اعضاء هیأت علمی گروه

اهداف اختصاصی

(SO1)-1- جذب پایان نامه های دانشجویی درون دانشگاهی و برون دانشگاهی.

: ۱۳۸۶

۱-۱: ارتبا ط بیشتر با دانشجویان مقاطع تكمیلی

: ۱۳۸۷

۱-۱: مکاتبه با دانشگاه ها- دانشکده ها و گروهای آموزشی که در ارتباط با رشته علوم ازمایشگاهی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشجو می پذیرند.

: ۱۳۸۸

۱-۲: ارزیابی نتایج اقدامات سالهای گذشته

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: از طرف اعضاء محترم هیات علمی گروه، در سال چند مورد پایان نامه دانشجویی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز و همچنین از دانشگاه آزاد راهنمایی و مشاوره شده است.

۱۳۸۹ - ۱۳۹۰ : سعی در افزایش هر چه بیشتر جذب پایان نامه های دانشجویی

(SO2)-2- ایجاد ایجاد انگیزه در دانشجویان جهت فعالیت در زمینه های مختلف علمی

انگیزه

از ترم اول ۱۳۸۶: نحوه انجام تشویق را مدرس مشخص می کند.

۱-۱: ایجاد انگیزه و تشویق دانشجویان به ارائه طرح های تحقیقاتی

۱-۲: ایجاد انگیزه و تشویق دانشجویان به ارائه سمینار دانشجویی

۱-۳: ایجاد انگیزه و تشویق دانشجویان به ارائه مقاله

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: با تلاش های اعضاء محترم هیات علمی گروه و با ایجاد انگیزه پژوهشی در دانشجویان، در طی سال گذشته، حداقل دو مورد طرح تحقیقاتی دانشجویی به تصویب رسیده است. یکی از این دانشجویان آفای علیزاده خسروشاهی بعنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه نیز برگزیده شده است.

۱۳۸۹ - ۱۳۹۰ : سعی در افزایش هر چه بیشتر علاقه دانشجویان در امور پژوهشی و آموزشی .

(SO3)-۳ ارائه طرحهای تحقیقاتی در دانشکده با مشارکت آزمایشگاه استان و مراکز تحقیقاتی

از سال ۱۳۸۶: ۱-۳: هر عضو هیات علمی: حداقل یک مورد در سال

(SO4)-۴ مشارکت گروه در مراکز تحقیقاتی با ارائه طرحهای تحقیقاتی جهت مطرح کردن گروه

از سال ۱۳۸۶:

۱-۴: هر عضو هیات علمی: حداقل یک مورد در سال

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضا محترم هیات علمی گروه با مراکز مختلف تحقیقاتی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طرحهای تحقیقاتی متعددی را به تصویب رسانده اند.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: اعضا محترم هیات علمی گروه سعی خواهند داشت تلاشها را بیشتری در این زمینه انجام گیرد.

۲

(SO5)-۵ ایجاد مقاطع تحصیلی تكمیلی کارشناس ارشد

در رشته های علوم آزمایشگاهی-میکروب شناسی - خون شناسی - بیوشیمی - زیست شناسی پزشکی

سال ۱۳۸۶:

۱-۵: امکان سنجی و پیشنهاد

۲-۵: اقدامات اجرائی

سال ۱۳۸۷:

۱-۵: پیگیری اقدامات انجام گرفته و بررسی نتایج حاصل

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: رشته هماتولوژی مقطع کارشناسی ارشد تأسیس شد ولی علیرغم تلاشها گروه و دانشکده، در حال حاضر این مقطع، در دانشکده پزشکی مستقر شده است.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: اعضا محترم هیات علمی گروه سعی خود را در بررسی امکان ایجاد مقاطع کارشناسی ارشد در رشته های مختلف ادامه خواهند داد.

(SO6)-۶ تلاش جهت انتشار مجله اختصاصی، تحت عنوان مجله پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی

تبریز با مشارکت سایر گروه ها

سال ۱۳۸۶

۱-۶: اقدامات لازم جهت انتشار بولتن علمی- خبری دانشکده

سال ۱۳۸۷

۱-۶: انتشار بولتن علمی- خبری دانشکده بصورت فصلنامه

سال ۱۳۸۸

۱-۶: اقدامات لازم جهت تبدیل بولتن علمی- خبری دانشکده به مجله پیراپزشکی

سال ۱۳۸۹: در سال ۱۳۸۹ قبل موقعيتی حاصل نگردیده است و مقرر شد که تلاش در این خصوص ادامه یابد.

۱-۶: انتشار مجله پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضاء محترم هیات علمی گروه در این زمینه، تلاش‌هایی را مبذول داشته است از جمله بررسی ادامه انتشار مجله علوم پایه.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: تلاش در انتشار مجله ای مستقل ادامه خواهد یافت.

(SO7)-۷ افزایش ارائه مقالات داخلی و خارجی چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی

۷-۱: هر عضو هیات علمی هر سال حداقل یک مقاله چاپ شده باید داشته باشد.

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: از طرف اعضاء محترم هیات علمی گروه حداقل های مدنظر عملاً انجام شده است

۱۳۸۹-۱۳۹۰: سیاست افزایش مقاله ادامه خواهد یافت.

(SO8)-۸ برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه‌های مختلف علوم آزمایشگاهی، مقاله نویسی و تکنیک‌های نوین

از سال ۱۳۸۶:

۱-۸: حداقل یک مورد در سال برای دانشجویان دانشکده در صورت امکان دانشگاه - موضوع با توجه به نظر اساتید مشخص می‌شود

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضاء محترم هیات علمی گروه در این خصوص موفق به تصویب گارگاه فلوسیتومتری شده است.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: حداقل یک کارگاه فلوسیتومتری برگزار خواهد شد..

(ST)-۹ انجام طرحهای تحقیقاتی با استفاده از همکاران فعال در مراکز تشخیص که با دانشجویان در مورد کارآموزی در عرصه همکاری دارند.

از سال ۱۳۸۶:

۱-۹: از توانمندیهای مراکز آموزشی در جهت اجرای طرحهای تحقیقاتی استفاده خواهد شد.

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضاء محترم هیات علمی گروه سعی خواهند کرد که حداقل یک مورد طرح تحقیقاتی در سال ۱۳۸۹ با آزمایشگاه استان آذربایجان شرقی به تصویب برسانند که موضوعی نیز در دست مطالعه است.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: گروه حداقل دو طرح تحقیقاتی تا انتهای ۱۳۹۰ به تصویب خواهد رساند.

(WO1)-۱۰ رفع نواقص واحد کارآموزی در عرصه برای دانشجویان

: سال ۹-۱

۱۰-۱- جلسه با دانشجویان فارغ التحصیل شده در ترم دوم ۸۶-۸۷ جهت آشنایی با مشکلات و راهکارها

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضا محترم هیات علمی گروه، در این خصوص تلاش‌های فراوانی همراه با تغییر بیمارستانها و نظارت‌های مستقیم انجام شده است.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: تلاش‌های اعضا محترم هیات علمی گروه، در این خصوص ادامه خواهد یافت.

(WO2)-11 - ارتباط با انجمن‌های بیماریهای مختلف علمی و اجتماعی

سال ۱۳۸۶:

۱۰-۱: تشویق اعضا به عضویت در انجمن‌های مختلف علمی اجتماعی
مانند انجمن میکروب‌شناسی • سرطان خون-بیوشیمی - دیابت- حمایت از بیماران دیابتیک لوسمی

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضا محترم هیات علمی گروه عضو انجمن میکروب‌شناسی و علوم آزمایشگاهی و هماتولوژی هستند.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: اعضا محترم هیات علمی گروه، با توجه به صلاح‌دید خود، اقدام به عضویت در انجمن‌های علمی دیگر خواهند نمود.

(WO3)-12 - جذب اعضاء هیأت علمی جوان و کوش در رشته‌های ایمنی شناسی ، سلولی مولکولی

سال ۱۳۸۶ :

۱۲-۱: امکان سنجی و نیاز سنجی با توجه به بار آموزشی گروه

سال ۱۳۸۷ :

۱۲-۱: پیشنهاد به ریاست دانشکده جهت اقدامات لازم برای جذب اعضاء هیأت علمی

سال ۱۳۸۸

۱۲-۱: جذب اعضاء هیأت علمی

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: از طرف اعضا محترم هیات علمی گروه بررسی های انجام شده است و حداقل یک مورد در رشته هماتولوژی و یک مورد در رشته بیوشیمی پیشنهاد شده است که موضوع نیز از طریق دانشکده نیز به دانشگاه انتقال افته است.

۱۳۸۹-۱۳۹۰: تکمیل و تقویت اعضاء هیأت علمی گروه همچنان پیگیری خواهد شد.

(W04)-13 - ایجاد آزمایشگاه تخصصی (در خارج از دانشکده) بیوشیمی، میکروب شناسی، هماتولوژی، ایمنولوژی با استفاده از اعضاء هیأت علمی گروه جهت فعالیت اعضاء هیأت علمی و کارشناسان گروه

سال ۱۳۸۶:

۱۳-۱ : اقدامات اجرایی لازم

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: به دانشگاه انتقال یافته است ولی موفقیتی حاصل نگردیده است.

(W05)-14: تقویت زبان انگلیسی آکادمیک اعضاء هیات علمی علاقمند، با همکاری گروه زبان

۱۳-۱: سال ۱۳۸۶: پیشنهاد ایجاد مرکز

۲۳ خرداد ۱۳۸۹: در این خصوص اعضاء خود بصورت مستقل عمل کرده اند و خواهند نمود.

(W1T)- 15 - تشویق همکاران در مراکز تشخیصی در کارآموزی در عرصه

سال ۱۳۸۶:

۱۵-۱: تشویق همکاران در مراکز تشخیصی که در کارآموزی در عرصه دانشجویان
فعالند. مانند پیشنهاد دادن لوح تقدیر و دعوت در مجالس جشن
فارغ التحصیلان

۲۳ خرداد ماه ۱۳۸۹: اعضاء محترم هیات علمی گروه پیگیری های متعددی با مراکز آموزشی
 مختلف انجام داشته اند و در سال ۱۳۸۹، در روز علوم آزمایشگاهی، به همکاران فعال در
 بخش‌های مختلف لوح تقدیر جهت تشویق اعطای گردید
 ۱۳۸۹-۱۳۹۰: سیاستهای تشویقی ادامه خواهد داشت.