

## دانشکده پیراپزشکی

### گروه علوم آزمایشگاهی

#### برنامه استراتژیک - پنج ساله

۱۳۹۶ - ۱۳۹۷

از طرف اعضاء محترم هیأت علمی گروه، برنامه راهبردی (استراتژیک) گروه در ۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۲ مورد بررسی قرار گرفت و موارد اجرا و یا عدم اجرا مشخص گردید. همچنین مقرر گردید در انتهای برنامه، زمستان ۱۳۹۷، برنامه پنج ساله آینده تدوین شود.

#### رسالت (Mission)

گروه علوم آزمایشگاهی، مهمترین رسالت خود را در دستیابی به موارد زیر می داند؛

- 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- ارائه خدمات تشخیصی علمی، مشاوره ای در زمینه بیماریهائیکه تشخیص قطعی آن با آزمایشگاه می باشد. مانند بیماریهای عفونی و داخلی.

#### چشم انداز (Vision)

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 همجوار استان، معتبر باشد.

<p><b>لیست نقاط ضعف W</b></p> <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 اعضا هیات علمی در بعضی از رشته ها ی تخصصی علوم آزمایشگاهی</p> <p>۴- عدم وجود آزمایشگاه تشخیصی برای اعضا هیات علمی گروه جهت فعالیت خارج وقت اداری</p> <p>ضعف ارتباط انگلیسی آکادمیک بین اعضا هیات علمی</p>	<p><b>لیست نکات قوت S</b></p> <p>۱- داشتن اعضا هیات علمی توانمند از نظر آموزشی و پژوهشی</p> <p>۲- ارائه مقالات معتبر در سطح کشوری و بین المللی</p> <p>۳- فعالیت اعضا هیات علمی گروه در مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز</p> <p>۴- عضویت اعضا هیات علمی گروه در کمیته ها و شوراهای فنی و تخصصی</p> <p>۵- وجود آزمایشگاههای مختلف در دانشکده مورد استفاده گروه</p>	<p><b>عنوان</b></p>
<p><b>استراتژی های WO</b></p> <p>۱- رفع نواقص واحد کارآموزی در عرصه برای دانشجویان W1O1</p> <p>۲- ارتباط با انجمن های بیماریهای مختلف مانند انجمن علمی و اجتماعی W2O123</p> <p>۳- جذب اعضا هیات علمی W4O1234</p> <p>۴- ایجاد آزمایشگاه تخصصی دانشکده W4O12</p> <p>۵- تقویت زبان انگلیسی آکادمیک اعضا هیات علمی علاقمند، با همکاری گروه زبان W5O7</p>	<p><b>استراتژی های SO</b></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 طرحهای تحقیقاتی در دانشکده با مشارکت آزمایشگاه استان و مراکز تحقیقاتی O12345-S1234</p> <p>۴- افزایش مشارکت گروه در مراکز تحقیقاتی با ارائه طرحهای تحقیقاتی جهت مطرح کردن گروه O12345-S12345</p> <p>۵- ایجاد مقاطع تحصیلی تکمیلی کارشناس ارشد O12345-S12345</p> <p>۶- تلاش جهت انتشار مجله اختصاصی تحت عنوان مجله پیرایشکی 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 کارگاههای آموزشی در زمینه های مختلف علوم آزمایشگاهی-O12345-S12345</p>	<p><b>فرصت ها O</b></p> <p>۱- نگرش مثبت دانشکده به گروه آموزشی</p> <p>۲- وجود گروه در یک دانشگاه مادر</p> <p>۳- امکان شرکت در مجامع بین المللی</p> <p>۴- داشتن فضای مناسب</p> <p>آموزشی و تحقیقاتی</p> <p>۵- استفاده از امکانات آزمایشگاه استان و مراکز تحقیقاتی</p> <p>بعنوان فضای آموزشی و تحقیقاتی گروه</p> <p>۶- حمایت مسئولین وزارت بهداشت و آموزش پزشکی از ایجاد مقاطع تکمیلی</p> <p>۷- وجود گروه زبان انگلیسی در دانشکده</p>
<p><b>استراتژی های WT</b></p> <p>۱- تشویق همکاران در مراکز تشخیصی در کارآموزی در عرصه W1-T</p>	<p><b>استراتژی های ST</b></p> <p>۱- انجام طرحهای تحقیقاتی با استفاده از همکاران فعال در مراکز تشخیصی که با دانشجویان در مورد کارآموزی در عرصه همکاری دارند T-S12345</p>	<p><b>تهدیدها - T</b></p> <p>۱- عدم همکاری کامل مراکز تشخیصی با دانشجویان کارآموز</p>

## اهداف کلان

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

## اهداف اختصاصی

- ۱- (SO1)- جذب پایان نامه های دانشجویی درون دانشگاهی و برون دانشگاهی.  
: ۱۳۹۵
- ۱-۱: ارتباط بیشتر با دانشجویان مقاطع تکمیلی  
:۱۳۹۶
- ۱-۱: مکاتبه با دانشگاه ها - دانشکده ها و گروه های آموزشی که در ارتباط با رشته علوم آزمایشگاهی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشجو می پذیرند.  
:۱۳۹۵
- ۱-۱: ارزیابی نتایج اقدامات سالهای گذشته
- ۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۵: از طرف اعضاء محترم هیأت علمی گروه، در سنوات قبل چند مورد پایان نامه دانشجویی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز و همچنین از دانشگاه آزاد راهنمایی و مشاوره شده است.  
۱۳۹۷-۱۳۹۵: سعی در افزایش هر چه بیشتر جذب پایان نامه های دانشجویی
- ۲- (SO2)- ایجاد انگیزه در دانشجویان جهت فعالیت در زمینه های مختلف علمی

## انگیزه

از ترم اول ۱۳۹۵: نحوه انجام تشویق را مدرس مشخص می کند.

۱-۲: ایجاد انگیزه و تشویق دانشجویان به ارائه طرح های تحقیقاتی

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

۳-۲: ایجاد انگیزه و تشویق دانشجویان به ارائه مقاله

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۵: با تلاشهای اعضای محترم هیأت علمی گروه و با ایجاد انگیزه پژوهشی در دانشجویان، در طی سنوات گذشته، حداقل دو مورد طرح تحقیقاتی دانشجویی به تصویب رسیده است. یکی از این دانشجویان آقای علیزاده خسروشاهی بعنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه نیز برگزیده شده است.

۱۳۹۷-۱۳۹۵: سعی در افزایش هر چه بیشتر علاقه دانشجویان در امور پژوهشی و آموزشی.

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

از سال ۱۳۹۲: ۱-۳: هر عضو هیأت علمی: حداقل یک مورد در سال

۴-(SO4)- مشارکت گروه در مراکز تحقیقاتی با ارائه طرح های تحقیقاتی جهت مطرح کردن گروه از سال

۱۳۹۲: ۱-۴: هر عضو هیأت علمی: حداقل یک مورد در سال

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۲: اعضای محترم هیأت علمی گروه با مراکز مختلف تحقیقاتی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طرح های تحقیقاتی متعددی را به تصویب رسانده اند.

۱۳۹۴-۱۳۹۳: اعضای محترم هیأت علمی گروه سعی خواهند داشت تلاشهای بیشتری در این زمینه انجام گیرد.

۵-(SO5): ایجاد مقاطع تحصیلی تکمیلی کارشناسی ارشد

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

سال ۱۳۹۲:

۵-۱: امکان سنجی و پیشنهاد

۵-۲: اقدامات اجرایی

سال ۱۳۹۳:

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

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۴: رشته هماتولوژی مقطع کارشناسی ارشد تأسیس شد ولی علیرغم تلاشهای گروه و دانشکده، در حال حاضر این مقطع، در دانشکده پزشکی مستقر شده است.

۱۳۹۶-۱۳۹۷: اعضا محترم هیات علمی گروه سعی خود را در بررسی امکان ایجاد مقاطع کارشناسی ارشد در رشته های مختلف ادامه خواهند داد.

۶-(SO6)- تلاش جهت انتشار مجله اختصاصی، تحت عنوان مجله پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با مشارکت سایر گروهها

سال ۱۳۹۲:

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

سال ۱۳۹۳

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

سال ۱۳۹۴:

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

سال ۱۳۹۵: در سنوات قبل موفقیتی حاصل نگردیده است و مقرر شد که تلاش در این خصوص ادامه یابد.

۶-۱: انتشار مجله پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز.

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۵: اعضا محترم هیات علمی گروه در این زمینه، تلاشهایی را مبذول داشته است از جمله بررسی ادامه انتشار مجله علوم پایه.

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

۷-(SO7)- 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 ۱۳۹۵: از طرف اعضاء محترم هیات علمی گروه حداقل های مد نظر عملاً انجام شده است.

۱۳۹۷-۱۳۹۵: سیاست افزایش مقاله ادامه خواهد یافت.

۸-(SO8)- برگزاری کارگاههای آموزشی در زمینه های مختلف علوم آزمایشگاهی، مقاله نویسی و تکنیک های نوین.

از سال ۱۳۹۲:

۸-۱: حداقل یک مورد در سال برای دانشجویان دانشکده در صورت امکان دانشگاه - موضوع ۹۴ با توجه به نظر اساتید مشخص می شود.

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۴: اعضاء محترم هیات علمی گروه در این خصوص موفق به تصویب کارگاه فلوسیتومتری شده است.

۹۷-۹۵- حداقل یک کارگاه فلوسیتومتری برگزار خواهد شد.

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

از سال ۱۳۹۳:

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

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۴: اعضا محترم هیات علمی گروه سعی خواهند کرد که حداقل یک مورد طرح تحقیقاتی در سال ۱۳۹۵ با آزمایشگاه استان آذربایجان شرقی به تصویب برسانند که موضوعی نیز در دست مطالعه است.

۱۳۹۰-۱۳۸۹: گروه حداقل دو طرح تحقیقاتی تا انتهای ۱۳۹۵ به تصویب خواهد رساند.

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

۹-۱: سال ۱۳۹۴:

۱۰-۱: جلسه با دانشجویان فارغ التحصیل شده در ترم دوم ۹۴-۹۵ جهت آشنایی با مشکلات و راهکارها

۱۰-۲: جلسه با اعضای هیات علمی جهت ارائه راه کارها

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۴: اعضای محترم هیات علمی گروه، در این خصوص تلاشهای فراوانی همراه با تغییر بیمارستانها و نظارت‌های مستقیم انجام شده است.

۱۳۹۵-۱۳۹۶: تلاشهای اعضای محترم هیات علمی گروه، در این خصوص ادامه خواهد یافت.

۱۱- (WO2) - ارتباط با انجمن های بیماریهای مختلف علمی و اجتماعی

سال ۱۳۸۶

۱۰-۱: تشویق اعضا به عضویت در انجمن های مختلف علمی اجتماعی مانند انجمن میکروب شناسی، سرطان خون - بیوشیمی - دیابت - حمایت از بیماران دیابتیک لوسمی ...

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۵: اعضای محترم هیات علمی گروه عضو انجمن میکروب شناسی و علوم آزمایشگاهی و بیوشیمی بالینی هستند.

۱۳۹۵-۱۳۹۷: اعضای محترم هیات علمی گروه، با توجه به صلاحدید خود، اقدام به عضویت در انجمن های علمی دیگر خواهند نمود.

۱۲- (WO3) - جذب اعضای هیات علمی جوان و کوشا در رشته های ایمنی شناسی، سلولی مولکولی

سال ۱۳۹۴:

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

سال ۱۳۹۵:

۱۲-۱: پیشنهاد به ریاست دانشکده جهت اقدامات لازم برای جذب اعضای هیات علمی

سال ۱۳۹۶:

۱-۱۲: جذب اعضاء هیات علمی

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۶: از طرف اعضاء 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 یافته است.

۱۳۹۷-۱۳۹۶: تکمیل و تقویت اعضاء هیات علمی گروه همچنان پیگیری خواهد شد.

۱۳-۱۳(WO4)- ایجاد آزمایشگاه تخصصی (در خارج از دانشکده) بیوشیمی، میکروب شناسی، هماتولوژی، ایمنولوژی با استفاده از اعضاء هیات علمی گروه جهت فعالیت اعضاء هیات علمی و کارشناسی گروه.

سال ۱۳۹۵:

۱-۱۳: اقدامات اجرایی لازم

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۵: به دانشگاه انتقال یافته است ولی موفقیتی حاصل نگردیده است.

۱۴-۱۳(WO5)- تقویت زبان انگلیسی آکادمیک اعضاء هیات علمی علاقمند، با همکاری گروه زبان

سال ۱۳۹۵:

۱-۱۳: پیشنهاد ایجاد مرکز

۲۳ خرداد ماه ۱۳۹۵: در این خصوص اعضاء خود بصورت مستقل عمل کرده اند و خواهند نمود.

۱۵-۱۳(WIT)- تشویق همکاران در مراکز تشخیصی در کارآموزی در عرصه

سال ۱۳۹۵:

۱-۱۵: 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 ۱۳۹۵: اعضاء محترم هیأت علمی گروه پیگیری های متعددی با مراکز آموزشی مختلف انجام داشته اند و در سال ۱۳۹۵، در روز علوم آزمایشگاهی، به همکاران فعال در بخشهای مختلف لوح تقدیر جهت تشویق اعطا گردید.

۱۳۹۵-۱۳۹۷: سیاستهای تشویقی ادامه خواهد داشت.