**"بنام خدا"**

**مجموعه اصول، رسالت، اهداف، راهبردها، عملکردها و وظايف**

**گروه بيوشيمي و رژيم درماني**

***Department of Biochemistry and Diet Therapy***

**اصول و ارزشهای گروه:**

* نهادينه کردن اصول و کرامت انسانی، رعايت حقوق و مکارم اخلاقی با توجه به آموزه های ديني وحرفه ای
* تقويت همگرايي و مشارکت ذي نفعان در برنامه ريزی، تصميم گيری و سياست گذاری ها
* ارتقای مستمر کيفيت و کميت خدمات و فعاليت ها بر اساس اولويت های دانشگاه، دانشکده و نيازهای جامعه
* ارج نهادن به جايگاه والای علم و عالم
* مسئوليت پذيری و پاسخگويي در امور مربوطه

**چشم انداز گروه:**

گروه بيوشيمي و رژيم درماني بر آن است که در راستای دورنمای کلي دانشگاه و دانشکده با استفاده مناسب از توانمندی های علمی و عملی اعضای هيئت علمی گروه بيوشيمي و رژيم درماني و ساير گروههای دانشکده در پيشبرد اهداف آموزشي و تحقيقات کاربردی و پايه (سلولي – مولکولي) در زمينه های مختلف علوم تغذيه، سبب ارتقای آموزش و پژوهش های مبتنی بر نياز جامعه گردد و با توليد دانش مناسب در اين زمينه و ارائه راهکارهای جديد در ارتقای سلامت و تربيت نيروهای توانمند، به يکی از گروههای برتر تغذيه در سطح کشور تبديل شود.

**رسالت و هدف کلی گروه:**

گروه بيوشيمي و رژيم درماني تلاش دارد که با توجه به نيازهای جامعه، اسناد بالا دستي، رسالت کلي دانشگاه و دانشکده، با استفاده مناسب از توانمنديهای علمی و عملی اعضای گروه و با ارتقاء کمی و کيفی برنامه های آموزشی و پژوهشی گروه و دانشکده در جهت: تربيت نيروی انسانی متخصص و متعهد در رشته های مرتبط با حوزه غذا و تغذيه، و انجام پژوهش های فناورانه، کاربردي و پايه (سلولي – مولکولي) اثرگذار در اين حوزه، گام برداشته و در نهايت باعث بهبود وضع کلي تغذيه و کاهش بار بيماريهای تغذيه ای در سطح جامعه و ارتقاء جايگاه آموزشی و پژوهشی دانشکده تغذيه و علوم غذايي در سطح کشور گردد.

**اهداف اختصاصی گروه به ترتيب اولويت**:

1. توسعه و توانمند سازی منابع انسانی و اعضای هيئت علمی گروه
2. توسعه زير ساختهای آموزشی و پژوهشی گروه
3. تربيت نيروی انسانی مورد نياز نظام سلامت
4. ارتقاء مهارت های علمی و پژوهشی دانشجويان
5. توسعه دوره های تحصيلات تکميلی در گرايش های جديد با توجه به نيازهای ملی و منطقه ای
6. مشارکت فعال در اجرای نقشه جامع علمی کشور
7. ارتقاء پاسخگويی اجتماعی

**راهبردها:**

* دوره های توانمند سازي و آموزشي دانشگاه
* جذب هيئت علمی توانمند و کار آمد در گرايشهای جديد مرتبط با تغذيه
* توسعه و تجهيز آزمايشگاه های آموزشی و پژوهشی
* توسعه و تجهيز سيستم های فن آوری اطلاعات و ارتباطات
* برقراری همکاری های پايدار و موثر با ساير گروه های آموزشی-از جمله گروههای باليني-، مراکز علمی - تحقيقاتی و واحدهای مختلف ارائه کننده خدمات بهداشتی و درمانی در حوزه غذا و تغذيه
* ايجاد فعاليتهای پژوهشی دانشجويی از طريق حمايت از واحدهای پژوهشی دانشجويی
* جذب دانشجوی خارجي و توسعه ارتباط علمی و پژوهشی برون مرزی
* ارائه برنامه های آموزشی همسو با اهداف کلی برنامه های آموزشی دانشگاه و دانشکده
* ظرفيت سازی و توسعه تحقيقات در حوزه طرحهای فناورانه و کاربردی
* ترجمان برون دادهای پژوهشي در جهت کاربردی نمودن آنها

**برنامه های عملياتي گروه:**

**1) حوزه آموزشی**

* شرکت تمامي اعضاء هيئت علمی گروه در کارگاه های توانمندسازی آموزشي و پژوهشي
* تامين امکانات لازم برای استفاده از وسايل کمک آموزشی و گسترش آموزش مجازی (حداقل 20 درصد دروس).
* ارزشيابی برنامه های آموزشی گروه با همکاری اعضاء
* تکميل پرونده ارزشيابی اساتيد و دادن باز خورد ارزشيابی به تمامی اساتيد جهت ارتقاء آموزشی
* افزايش پست های هيئت علمي و کارشناسی گروه
* جذب هيئت علمی توانمند و کار آمد در گرايشهای جديد مرتبط با تغذيه
* توسعه تحصيلات تکميلی تغذيه در گرايشهای جديد (حداقل 2 رشته جديد مورد نياز کشور)
* پذيرش دانشجوی خارجی و دانشجو در دوره های پسا دکتری (حداقل 2 دانشجو)

**2)حوزه تحقيقات و فناوری:**

* شرکت تمامي اعضاء هيئت علمی گروه در کارگاه های توانمندسازی پژوهشي
* شرکت تمامي دانشجويان تحصيلات تکميلي گروه در کارگاه های توانمندسازی پژوهشي
* هدايت پايان نامه های دانشجويان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در جهت اولويتهای پژوهشی دانشگاه و نياز های جامعه
* جذب Grant داخلی و خارجی و انجام طرح مشترک با ساير نهاد ها و ارگان های داخلی و خارجی
* عقد قرارداد همکاری با مراکز تحقيقاتي دانشگاه و ساير دانشگاهها
* بررسی نقش مواد مغذی (درشت مغذيها و ريز مغذي ها) در پيشگيری و کنترل بيماريهای تغذيه ای در گروههای مختلف در سطوح باليني و سلولي – مولکولي
* بررسی نقش مواد غير مغذی (فيتوکميکالها، گزنوبيوتيک هاو ...) در پيشگيری و کنترل بيماريهای تغذيه ای در گروههای مختلف و در سطوح باليني و سلولي – مولکولي
* مطالعه اثر عوامل تغذيه ای، مکمل های ورزشی و ارگوژنيک ها در ورزشکاران

**عملکردها و وظايف گروه:**

* آموزش نظری دانشجويان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تغذيه در زمينه دروس مرتبط با تغذيه، تغذيه درماني، روش تحقيق، بيوشيمی، تنظيم متابوليسم و سلولی مولکولی
* آموزش عملی دانشجويان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تغذيه در زمينه های مختلف علوم تغذيه چون: بيوشيمی، تغذيه سلولی- مولکولی و ...
* همكاري آموزشي در دوره هاي بازآموزي تخصصي جهت فارغ التحصيلان رشته تغذيه در زمينه تغذيه باليني و رژيم درماني
* تهيه و تدوين محتواهای آموزشي با روش‌های نوين آموزشی برای دانشجويان
* ارائه خدمات مشاوره تغذيه و رژيم درماني در کلينيک های دانشگاه
* تهيه و تدوين طرح درسی برای تمامی واحدهای درسی در مقاطع مختلف

**محدوديت ها و نقاط ضعف گروه:**

* عدم بروز رسانی وسايل و تجهيزات آزمايشگاهی آناليتيکال
* محدود بودن بودجه
* پايين بودن انگيزه علمی دانشجويان
* ضعيف بودن نسبي ارتباط بين بخشي
* انجام طرحهای فناورانه
* کم بودن پست های گروه (کارشناسی و هيئت علمي)

**توانمنديها و نقاط قوت گروه:**

* جايگاه ارزشمند گروه از نظر آموزشي و پژوهشي در سطح دانشکده و دانشگاه
* هيئت علمي توانمند و با تجربه
* همکاری و ارتباط با اعضای هيئت علمي باليني دانشگاه
* برگزاری کلاس هاي آنلاين و مجازی
* وجود برنامه مدون و مشخص برای فعاليتهای آموزشی و پژوهشی
* وجود دوره های تحصيلات تکميلی و ارتقاء دوره های فعلی در مقاطع MS و Ph.D.
* امکانات آزمايشگاهي، سخت افزاری و نرم افزاری مناسب

**توانمندی ها و صلاحيت هاي مورد انتظار از دانش آموختگان:**

با مشارکت ساير گروههای مختلف آموزشي دانشکده انتظار مي رود فارغ التحصيلان اين توانمنديها را داشته باشند:

* ***کارشناسی:*** مهارتهای ارتباطي – تعامل، مشاوره تغذيه، همکاری در پروژه های مختلف تحقيقاتي و آموزشي تغذيه ای، مديريت، همکاری در تيم درمان و حرفه ای گرايي
* ***کارشناسی ارشد:*** مهارتهای ارتباطي – تعامل، مشاوره تغذيه، اجراء و همکاری در پروژه های مختلف تحقيقاتي و آموزشي تغذيه ای، پژوهش و نگارش مقالات علمي، تفکر نقادانه و مهارت های حل مسئله، مديريت، همکاری در تيم درمان و حرفه ای گرايي
* ***دکترای Ph.D. علوم تغذيه:*** مهارتهای ارتباطي – تعامل، آموزش، پژوهش و نگارش مقالات علمي، تفکر نقادانه و مهارت های حل مسئله، مشاوره تغذيه، سرپرستي و اجراء پروژه های مختلف تحقيقاتي تغذيه ای، مهارت های مديريت، همکاری در تيم درمان و حرفه ای گرايي

**مجموعه اصول، اهداف، رسالت ... گروه بیوشیمی و رژیم درمانی بعد جلسات متعدد با همکاران گروه، اخذ نظرات دانشجویان و مسئولین دانشکده نهایی گردیده و ارزیابی مستمر میزان تحقق اهداف گروه به صورت سالیانه و به روش 360 درجه انجام خواهد گرفت.**