



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
Mashhad University of
Medical Sciences

دومین چشم انداز ده ساله گروه تغذیه

دانشکده پزشکی

مرداد ۹۹

دهه های اخیر با وجود آمار فزاینده بیماریهای غیر واگیر و نقش شناخته شده تغذیه در اینگونه بیماریها، این علم اهمیت ویژه ای پیدا کرده است. همچنین بیمارستانها عمدتاً درگیر عوارض و بیماریهای مرتبط با دو انتهای کاهش و افزایش وزن شامل سوء تغذیه و چاقی می باشند.

مجموعه پیش رو، دومین چشم انداز 10 ساله گروه تغذیه جهت ارتقا اهداف آموزشی، پژوهشی، درمانی و اجرایی گروه تغذیه دانشگاه علوم پزشکی مشهد می باشد، که به فضل الهی و با تلاش جمعی متخصصین تغذیه، ایمنی مواد غذایی و صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی مشهد طراحی و تدبیر شده است. این مجموعه آکادمیک منتخبی از فارغ التحصیلان دانشگاههای معتبر داخل و خارج از کشور هستند که بطور هدفمند در زمینه ارتقا، وضع تغذیه بیماران و پیشگیری از بیماریها در سطح منطقه گام برداشته و توانسته اند موفقیت های چشمگیری را به ثمر بسانند. شاهد این ادعا دستیابی به حدود 90 درصد از اهداف چشم انداز ده ساله اول است که در سال ...پیش بینی شده بود.

گروه تغذیه در سال 1351 در دانشکده داروسازی - تغذیه در دانشگاه فردوسی مشهد تاسیس شد. اولین مدیر گروه تغذیه، جناب آقای دکتر سید ابولقاسم جزایری بعد فراغت از تحصیل از کینگز کالج لندن، در سال 1352 در این دانشکده مشغول به کار شدند. سایر اعضای گروه تغذیه آقای دکتر علوی، دکتر سید علی مرتضوی و سرکار خانم تدین بودند. اولین دوره دانشجویان در مقطع لیسانس علوم تغذیه در سال 1353 در دانشکده داروسازی- تغذیه مشهد پذیرفته شدند. با شروع انقلاب و برنامه انقلاب فرهنگی پذیرش دانشجوی تغذیه متوقف شد. در سال 1383 با حضور آقای دکتر صفریان به عنوان اولین پزشک و متخصص تغذیه، گروه تغذیه در زیرمجموعه گروه فیزیک پزشکی-بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد دوباره شکل گرفت و در سال 1387، با حضور آقای دکتر محسن نعمتی به عنوان اولین مدیر گروه، گروه تغذیه به عنوان یکی از گروههای علوم پایه در دانشکده پزشکی مشهد جان گرفت. هم اکنون این گروه با 13 عضو هیات علمی دارای افتخار تعلیم و تربیت جوانان دانشجو در سه مقطع کارشناسی ارشد و یک مقطع دکترای تخصصی است و امید دارد در این زمینه موفق به برداشتن گام های بلندتری گردد.

این گروه در سال 1394 به عنوان کارگروه منتخب توسعه و تعالی علوم تغذیه در سطح کشور و در طرح تحول نظام آموزشی کشور در سال 1398 به عنوان کارگروه امنیت غذایی برگزیده شده است. انتشار مجله انگلیسی زبان تغذیه، روزه و سلامت؛ انجام و انتشار اولین آمایش کشوری علوم تغذیه در کشور با تاکید بر تعیین نیاز نیروی انسانی در سال 1404 و بازبینی برنامه های درسی 5 رشته-مقطع علوم تغذیه و بهداشت و ایمنی مواد غذایی از افتخارات این کارگروه ها است.

با وجود مدیران دلسوز و همکاران ساعی این گروه بر آن شدیم تا دومین چشم انداز 10 ساله گروه را طراحی و تدوین نماییم. برای این منظور در اولین مرحله طراحی این چشم انداز نظرات همه اساتید گروه های آموزشی تغذیه بالینی، تغذیه در جامعه، ایمنی مواد غذایی و صنایع غذایی نظرسنجی گردآوری شده و پیش نویسی تهیه شد که استفاده از برنامه های مشابه در سایر دانشگاه های جهان دست مایه غنای آن گردید. در مراحل بعد طی نشست هایی برای هم اندیشی با اساتید مختلف دانشگاههای سطح کشور اطلاعات بدست آمده تکمیل و سازماندهی شد. دومین پیش نویس برنامه آموزشی، پژوهشی و درمانی مورد بازبینی اعضای هیات علمی گروه قرار گرفت و در انتها دومین چشم انداز ده ساله گروه تغذیه نهایی گردید. لازم به ذکر است دستیابی به این مهم جز با همت جمعی و حمایت جدی مسوولین محترم وزارت متبوع، دانشگاه علوم پزشکی و گروه تغذیه دانشکده پزشکی مشهد میسر نمی گردد.

امید است توفیق اجرای این برنامه در دو بخش مهم پیشگیری و درمان بیماریها در میان مدت و دراز مدت اثرات پر خیر و برکتی را برای هم وطنان شریف و صبورمان به ارمغان آورد.

دکتر محسن نعمتی - مدیر گروه تغذیه

فهرست

فصل یک: اهداف و برنامه های آموزشی

1.1	اهداف و برنامه های آموزشی کوتاه مدت.....	4
2.1	اهداف و برنامه های آموزشی میان مدت.....	18
3.1	اهداف و برنامه های آموزشی بلند مدت.....	27

فصل دو: اهداف و برنامه های پژوهشی

1.2	اهداف و برنامه های پژوهشی کوتاه مدت.....	35
2.2	اهداف و برنامه های پژوهشی میان مدت.....	37
3.2	اهداف و برنامه های پژوهشی بلند مدت.....	39

فصل سه: اهداف و برنامه های درمانی

1.3	اهداف و برنامه های درمانی کوتاه مدت.....	47
2.3	اهداف و برنامه های درمانی میان مدت.....	48
3.3	اهداف و برنامه های درمانی بلند مدت.....	49

فصل چهارم: جدول ارزیابی عملکرد چشم انداز ده سال اول گروه.....

50

فصل یک: اهداف و برنامه های آموزشی

1.1 اهداف و برنامه های آموزشی کوتاه مدت

2.1 اهداف و برنامه های آموزشی میان مدت

3.1 اهداف و برنامه های آموزشی بلند مدت

1.1 اهداف و برنامه های آموزشی کوتاه مدت

1.1.1 راه اندازی بخش آموزشی تغذیه بالینی در بیمارستان های آموزشی

2.1.1 آموزش در سطح پزشکان عمومی از طریق بازآموزی های تغذیه

3.1.1 آموزش در سطح متخصصین با حضور در کلیه کنگره های داخلی و همچنین سخنرانیهای داخل گروه های آموزشی، بیمارستانها و مراکز آموزشی

4.1.1 گسترش آموزش مجازی تغذیه در مقاطع مختلف

5.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته کارشناسی ارشد صنایع غذایی با گرایش کنترل کیفیت مواد غذایی

6.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته کارشناسی ارشد تغذیه ورزشی

7.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته کارشناسی ارشد تغذیه جامعه (علوم بهداشتی در تغذیه)

8.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته NUTRITIONAL MEDICINE جهت آموزش تغذیه بالینی به پزشکان خارجی (MD- MSC)

9.1.1 راه اندازی دوره های کوتاه مدت آموزش تخصصی تغذیه بیمارستانی

10.1.1 راه اندازی دوره های کوتاه مدت آموزش تخصصی تغذیه ورزشی

11.1.1 راه اندازی بخش آموزشی تغذیه بالینی در بیمارستان های آموزشی

1.1.1 راه اندازی بخش آموزشی تغذیه بالینی در بیمارستان های آموزشی

1.1.1.1 هدف:

ارتقا کیفیت خدمات تغذیه بالینی در بیمارستان های آموزشی

2.1.1.1 روشی اجراء:

آیین نامه راه اندازی بخش تغذیه در بیمارستان های آموزشی طراحی و مورد موافقت مدیران بیمارستان های آموزشی امام رضا (ع) و قائم (عج) قرار گرفته است. این آیین نامه بعد از تفاهم نهایی رئیس بخش با هماهنگی مدیر گروه و معاون آموزش و سلامت بیمارستان معرفی و توسط رئیس بیمارستان ابلاغ می گردد. رئیس بخش با استفاده از کارشناسان و کارشناسان ارشد تغذیه مستقر در بیمارستان تیم حمایت تغذیه ای را تشکیل داده و ویزیت و مشاوره های تغذیه بیماران، همچنین آموزش تغذیه به دانشجویان در تمام مقاطع تحصیلی را ساماندهی می نماید. علاوه بر این، بخش تغذیه نظارت علمی بر واحد کترینگ بیمارستان خواهد داشت.

3.1.1.1 پیش نیاز:

- عضو هیات علمی MD.PHD تغذیه مستقر در بیمارستان آموزشی به عنوان رئیس بخش
- حضور کارشناسان و کارشناسان ارشد تغذیه متناسب با تعداد تخت های بستری
- در اختیار داشتن امکانات لازم جهت استقرار متخصصان و کارشناسان تغذیه و دانشجویان شامل اتاق تجهیز شده اداری و امکانات آموزشی

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در جلسه گروه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موضوع در دانشکده مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح بیمارستان:

موضوع در بیمارستان های آموزشی امام رضا (ع) و قائم (عج) مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

تصویب آیین نامه در شورای آموزشی دانشگاه

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

در این مرحله این برنامه در سطح بیمارستان های آموزشی مشهد و در قالب برنامه های کلان منطقه آمایشی 9 طراحی و اجرا می گردد. در صورت نیاز پس از اجرایی شدن آن به صورت پایلوت در مشهد، برنامه برای سایر بیمارستان های کشور به وزارت بهداشت پیشنهاد می گردد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر مریم علی نژاد نامقی

2.1.1 آموزش در سطح پزشکان عمومی از طریق بازآموزی های تغذیه

1.2.1.1 هدف:

آشنائی پزشکان با بیماریهای رایج تغذیه ای، روشهای جدید درمانی و نقش تغذیه در پیشگیری از بیماریها و پیشگیری ثانویه

2.2.1.1 روش اجراء:

سخنرانی های بازآموزی های گروه پزشکی به صورت گروهی توسط اساتید گروه (TEACHING TEAM) ارائه خواهد گردید.

3.2.1.1 پیش نیاز:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

به صورت روتین انجام میشود.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

N/A

فرد پیگیری کننده:

دکتر مریم خسروی

3.1.1 آموزش در سطح متخصصین با حضور در کلیه کنگره های داخلی و همچنین

سخنرانیهای داخل گروه های آموزشی، بیمارستانها و مراکز آموزشی

1.3.1.1 هدف:

آشنائی پزشکان متخصص با بیماریهای رایج تغذیه ای و نقش تغذیه در کنترل و درمان آنها و نهایتاً نقش کمکی تغذیه در کنترل بیماریهای شایع تخصصهای مختلف مثلاً تغذیه در دیابت، بعد از پیوند کلیه، بعد از جراحی بای پس عروق کرونر و تغذیه در سایر بیماریها، روشهای جدید درمانی و نقش تغذیه در پیشگیری ثانویه .

2.3.1.1 روش اجراء:

شرکت اساتید در کنگره ها و بازآموزیها

3.3.1.1 پیش نیاز:

اطلاع قبلی اساتید از کنگره ها و بازآموزی ها و طرح موضوع در جلسه گروه

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

به صورت روتین انجام میشود.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

N/A

فرد پیگیری کننده:

اعضای هیات علمی گروه تغذیه

4.1.1 گسترش آموزش مجازی تغذیه در مقاطع مختلف

1.4.1.1 هدف:

ارائه تغذیه به دانشجویان به خصوص رشته های جدید و مقاطع تحصیلات تکمیلی

2.4.1.1 روش اجراء:

ابتدا درس مورد نظر انتخاب و محتوای آموزش مجازی مورد نیاز توسط اساتید آماده می شود.

3.4.1.1 پیش نیاز:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

طرح موضوع در جلسه گروه.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

نیاز به ارائه و تایید در سطح دانشکده

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

نیاز به ارائه و تایید در سطح معاونت آموزشی دانشگاه

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

N/A

فرد پیگیری کننده:

دکتر مریم علی نژاد نامقی

5.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی گرایش کنترل

کیفی

1.5.1.1 هدف:

تربیت فراگیرانی که بتوانند تولید مواد غذایی را مطابق با قوانین و مقررات استانداردهای ملی و بین المللی کنترل، نتایج آن را تجزیه و تحلیل و کیفیت محصول غذایی را تضمین نمایند.

تربیت فراگیرانی که بتوانند با ارائه مطالب علمی و تحقیقی و ایجاد ارتباط با مراکز تولید، دانش نوین خود را در زمینه های مختلف به صنایع غذایی انتقال دهند.

تربیت فراگیرانی که با انجام آزمایشات فیزیکی، شیمیایی، میکروبی و حسی در کنترل و ایمنی فراورده های غذایی نقش اساسی داشته باشند.

تربیت فراگیرانی که بتوانند با کاربرد روش های دقیق آزمایشگاهی، ترکیبات و مواد متشکله مواد غذایی را شناسایی و اندازه گیری و نتایج حاصل را تفسیر نمایند.

تربیت فراگیرانی که در تولید فراورده های جدید و جلوگیری از ضایعات مواد غذایی نقش اساسی داشته باشند.

تربیت فراگیرانی که با شناخت اصول نوین بسته بندی در تکنولوژی تولید تحول نمایند.

تربیت فراگیرانی که بتوانند با شناخت اثرات زیان بار فرایند مختلف بر ارزش غذایی محصولات نسبت به اصلاح نارسائی ها اقدام نمایند.

2.5.1.1 روش اجراء:

- اخذ تائیدیه گروه
- اخذ تائیدیه مرکز توسعه آموزش دانشکده
- اخذ تائیدیه دانشکده
- اخذ تائیدیه مرکز توسعه آموزش دانشگاه
- اخذ تائیدیه معاونت آموزشی دانشگاه
- اخذ تائیدیه بورد علوم و صنایع غذایی

3.5.1.1 پیش نیاز:

شرایط مورد نیاز فراهم شده است.

- آزمایشگاههای شیمی مواد غذایی
- میکروب شناسی مواد غذایی
- سه نفر هیات علمی در رشته علوم و صنایع غذایی و یا رشته مرتبط
- دو نفر کارشناس آزمایشگاه (کارشناس آزمایشگاه شیمی مواد غذایی، کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی)

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موافقت گروه کسب شده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موافقت دانشگاه انجام شده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

در حال انجام است.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

با رئیس برد مذاکره شده است و در صورت انجام برخی مراحل با تاسیس رشته موافقت خواهد شد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

انجام نشده است.

فرد پیگیری کننده:

دکتر میترا رضایی

6.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته کارشناسی ارشد تغذیه ورزشی

1.6.1.1 هدف:

- راه اندازی یک دپارتمان تغذیه ورزشی با اهداف مدون آموزشی و پژوهشی و کاربردی.
- تربیت کارشناسان کارآمد و توانمند و آگاه به آخرین پیشرفتهای علمی روز در زمینه تغذیه ورزشکاران حرفه ای و غیر حرفه ای که اهداف زیر را دنبال کنند:
- مشاوره و مدیریت تغذیه ورزشکاران در فدراسیون های ورزشی و مراکز ورزشی در بخشهای خصوصی و دولتی.
 - کاهش مشکلات ناشی از مصرف غیر اصولی و غیر علمی مکملهای غذایی و ورزشی و نیز کاهش مصرف داروها و مکملهای غیر قانونی نیروزا (دوپینگ).
 - افزایش توان ورزشی و رقابت ورزشکاران از طریق بکار بردن روشهای مجاز و علمی.
 - کمک به بهبود دانش عمومی و بالا بردن سطح آموزشهای فردی و همگانی در رسانه های عمومی مجازی و حقیقی.

2.6.1.1 روشی اجراء:

- تعریف و اجرای پروپوزالهای پژوهشی در زمینه تغذیه ورزشکاران
- خرید و تجهیز مرکز تحقیقات و آزمایشگاه تغذیه متابولیسم و ورزش
- ترجمه و تالیف درسنامه های تغذیه ورزشی
- همکاری با دانشگاهها و مراکز علمی ورزشی داخلی در زمینه ی طرحهای مشترک آموزشی و پژوهشی
- ارتباط با مراکز پزشکی ورزشی و تغذیه ورزشی سایر دانشگاههای خارجی و انجام پژوهشهای مشترک و تبادلات علمی
- عضویت در انجمن های جهانی پزشکی ورزشی و تغذیه ورزشکاران
- شرکت در کنگره های علمی داخلی و خارجی در زمینه تغذیه ورزشی
- برگزاری کارگاههای آموزشی تغذیه ورزشکاران
- راه اندازی مجلات و نشریه های علمی در زمینه تغذیه ورزشی

3.6.1.1 پیش نیاز:

رشته های کارشناسی تغذیه، پزشکی عمومی، دکترای داروسازی، کارشناسی فیزیولوژی ورزش و کارشناسی فیزیوتراپی

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

- پیگیری خرید تجهیزات
- پیگیری پژوهشهای مرتبط با تغذیه ورزشی
- پیگیری درخواست تاسیس رشته

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

فعلا ندارد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

فعلا ندارد.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

رایزنی با بورد تغذیه از نظربازدید از امکانات فراهم شده توسط گروه تغذیه

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

فعلا ندارد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر رضا رضوانی

7.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته کارشناسی ارشد تغذیه جامعه (علوم بهداشتی در تغذیه)

1.7.1.1 هدف:

رشته کارشناسی ارشد علوم بهداشتی در تغذیه شاخه‌ای از علوم پزشکی و آمیخته‌ای از علوم زیستی، بهداشتی و تغذیه است که بر پایه علم تغذیه و با توجه به عوامل فیزیکی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی در راستای ارتقاء سلامت جامعه گام برمی‌دارد. دانش آموختگان این مقطع، قادر خواهند بود در مقاطع بالاتر نیز ادامه تحصیل دهند.

2.7.1.1 روش اجراء:

- همکاری در معاونت بهداشتی وزارت بهداشت
- همکاری با پزشکان جهت ارائه مشاوره تغذیه به بیماران و تیم پزشکی و بهداشتی
- مشاوره تغذیه ای در سطح مدارس، دبیرستان ها، دانشگاه ها و خانه سالمندان

3.7.1.1 پیش نیاز:

کارشناسی علوم تغذیه، رژیم شناسی، صنایع غذایی، بهداشت عمومی، مامایی، پرستاری و سایر رشته‌های وابسته.

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

در حال حاضر در مرحله بررسی کارگروه برآورد نیروی انسانی دبیرخانه شورای گسترش وزارت است و نیاز به پیگیری جناب آقای دکتر نوروزی دارد.

موافقت در مورد تعداد کافی اعضای هیات علمی (متخصصین) برای راه اندازی این رشته.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

جلب حمایت معاونت بهداشتی دانشگاه در خصوص پیشنهاد مداخلات در زمینه کاهش عوامل خطر تغذیه ای از جمله بیماریهای تغذیه ای شایع در سطح جامعه .

فضای آموزشی مناسب در گروه تغذیه و تجهیزات موردنیاز.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

کسب اجازه همکاری با بیمارستانها و ارگانهای مربوطه در جهت آموزش رشته علوم بهداشتی در تغذیه و رفع نیازهای تغذیه ای جامعه

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

امکان دسترسی به بانک اطلاعاتی معاونت بهداشتی دانشگاه شامل اطلاعات کل استان خراسان رضوی در جهت اجرای پژوهش های کاربردی در سطح جامعه.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

تایید رشته به صورت رسمی

فرد پیگیری کننده:

دکتر گلناز رنجبر

**8.1.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته NUTRITIONAL MEDICINE جهت آموزش تغذیه بالینی
به پزشکان خارجی (MD- MSC)**

1.8.1.1 هدف:

آموزش تغذیه بالینی به پزشکان غیر ایرانی

2.8.1.1 روش اجراء:

درخواست راه اندازی رشته به دانشکده و واحد تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارسال و با نظر موافق به وزارت خانه ارسال گردیده است. بعد از موافقت و تایید وزارت بهداشت، رشته مربوطه در سایت دانشگاه قرار گرفته و داوطلبان می توانند از طریق سایت دانشگاه، واحد تحصیلات تکمیلی درخواست خود را ثبت نمایند. لازم است در این مرحله مستندات مدارک تحصیلی و سوابق علمی پژوهشی خود را به تایید سفارت ایران در کشور مربوطه رسانده و ارسال نمایند. پس از بررسی در گروه، در صورت تایید داوطلب، دانشگاه مراحل ثبت نام ایشان را به انجام خواهد رساند.

3.8.1.1 پیش نیاز:

- وجود بخش تغذیه در بیمارستان آموزشی
- حضور عضو هیات علمی مستقر در بیمارستان

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موضوع در دانشکده مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

موضوع در واحد تحصیلات تکمیلی دانشگاه مطرح و با نظر موافق درخواست به وزارتخانه ارسال گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

در واحد تحصیلات تکمیلی دانشگاه مطرح و با نظر موافق درخواست به وزارتخانه ارسال گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

نیاز به پیگیری جدی دارد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر مریم علی نژاد نامقی

9.1.1 راه اندازی دوره های کوتاه مدت آموزش تخصصی تغذیه بیمارستانی

1.9.1.1 هدف:

آموزش تغذیه بیمارستانی به کارشناسان ارشد تغذیه

2.9.1.1 روشی اجراء:

پس از ثبت دوره در سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران و تایید نهایی، دوره به لیست دوره های مصوب در این سامانه اضافه می گردد. داوطلبان می توانند در سامانه ثبت نام می نمایند.

دوره کوتاه مدت تغذیه بیمارستانی پیشرفته شامل 40 ساعت کلاس تئوری و 3 هفته دوره عملی بیمارستانی خواهد بود.

3.9.1.1 پیش نیاز:

- ثبت دوره در سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران.
- تکمیل فرم ضرورت سنجی، طراحی دوره و معرفی تیم اساتید .

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

ثبت دوره های کوتاه مدت در سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران انجام می گیرد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر مریم علی نژاد نامقی

10.1.1 راه اندازی دوره های کوتاه مدت آموزش تخصصی تغذیه ورزشی

1.10.1.1 هدف:

آموزش تغذیه ورزشی به کارشناسان ارشد تغذیه

2.10.1.1 روش اجراء:

پس از ثبت دوره در سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران و تایید نهایی، دوره به لیست دوره های مصوب در این سامانه اضافه می گردد و داوطلبان می توانند در سامانه ثبت نام نمایند.

3.10.1.1 پیش نیاز:

- ثبت دوره در سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران.
- تکمیل فرم ضرورت سنجی، طراحی دوره و معرفی تیم اساتید .

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

ثبت دوره های کوتاه مدت در سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران انجام می گیرد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر رضا رضوانی

2.1 اهداف و برنامه های آموزشی میان مدت

- 1.2.1 تبدیل شدن به قطب آموزشی تغذیه بالینی در منطقه غرب آسیا.
- 2.2.1 راه اندازی مرکز ملی تحقیقات استراتژیک آموزش تغذیه
- 3.2.1 راه اندازی مرکز آموزش حرفه ای مرتبط با علوم تغذیه در مرکز درجه 2 یونسکو
- 4.2.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری سیاست گذاری غذا و تغذیه
- 5.2.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته فلوشیپ تخصصی تغذیه بالینی
- 6.2.1 برنامه ریزی، طراحی کوریکولوم و طرح دوره رشته کارشناسی ارشد تغذیه بالینی به سفارش وزارت بهداشت کشور افغانستان

1.2.1 تبدیل شدن به قطب آموزشی تغذیه بالینی در منطقه غرب آسیا

1.1.2.1 هدف:

تبدیل شدن به قطب آموزشی تغذیه بالینی در منطقه غرب آسیا

2.1.2.1 روشی اجراء:

همکاری با سازمانهای بین المللی جهت راه اندازی رشته تغذیه در دانشگاههای کشورهای منطقه با اولویت افغانستان و عراق

3.1.2.1 پیش نیاز:

- وجود بخش تغذیه بالینی در بیمارستانهای آموزشی مرجع
- راه اندازی رشته کارشناسی ارشد تغذیه ورزشی، کارشناسی ارشد تغذیه جامعه، کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی گرایش کنترل کیفی

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و مورد موافقت قرار گرفت.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

تامین پیش نیازها نیاز به همکاری دانشکده دارد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

راه اندازی رشته های جدید نیاز به همکاری معاونت آموزشی دارد.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

تامین پیش نیازها با همکاری بورد امکان پذیر است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

تایید نهایی راه اندازی رشته ها به عنوان پیش نیازها در سطح وزارتخانه صورت می گیرد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر عبدالرضا نوروزی

2.2.1 راه اندازی مرکز ملی تحقیقات استراتژیک آموزش تغذیه

1.2.2.1 هدف:

همکاری با مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی (نصر) در زمینه علوم تغذیه به عنوان مرکز همکار

2.2.2.1 روش اجرا:

با توجه به انجام 2 پروژه ملی با مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی ، رایزنی برای تبدیل شدن به مرکز همکار امکان پذیر است.

3.2.2.1 پیش نیاز:

- انجام پروژه های مشترک با مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی
- اخذ مجوزات لازم
- تامین نیروهای خبره در این زمینه

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و مورد موافقت قرار گرفته است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

تامین پیش نیازها نیاز به همکاری دانشکده دارد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

موضوع در معاونت آموزشی دانشگاه مطرح و مورد موافقت قرار گرفته است

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

N/A

فرد پیگیری کننده:

دکتر عبدالرضا نوروزی

3.2.1 تبدیل به مرکز همکار با سازمان بهداشت جهانی، انجمن بین المللی چاقی و سازمان خوار و بار و کشاورزی جهانی (FAO)

1.3.2.1 هدف:

همکاری با سازمان بهداشت جهانی، انجمن بین المللی چاقی و سازمان خوار و بار و کشاورزی جهانی (FAO) در زمینه علوم تغذیه به عنوان مرکز همکار

2.3.2.1 روش اجراء:

پس از تامین پیش نیازها، رایزنی های لازم در این زمینه صورت می گیرد.

3.3.2.1 پیش نیاز:

- انجام پروژه های مشترک با مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی
- اخذ مجوزات لازم

- تامین نیروهای خبره در این زمینه

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و مورد موافقت قرار گرفته است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

تامین پیش نیازها نیاز به همکاری دانشکده دارد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

موضوع در معاونت آموزشی دانشگاه مطرح و مورد موافقت قرار گرفته است

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

N/A

فرد پیگیری کننده:

دکتر عبدالرضا نوروزی

4.2.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری سیاست گذاری غذا و تغذیه

1.4.2.1 هدف:

اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری تغذیه جامعه با هدف تربیت نیروهای متخصص مورد نیاز برای ورود به مراکز دانشگاهی، مراکز تحقیقاتی و نهادهای سیاستگذاری در حوزه سیاستگذاری غذا و تغذیه که با داشتن توانمندیهای زیر تحلیل، تدوین، طراحی، اجرا، ارزشیابی و پایش سیاستها و برنامه های غذا و تغذیه در سطوح منطقه ای و ملی را امکان پذیر سازند:

1. تولید محتوای علمی در زمینه تغذیه جامعه و سیاست گذاری غذا و تغذیه
2. تحلیل و بومی سازی سیاست ها و مدل های مدیریتی به روز دنیا
3. اتخاذ سیاست هایی که منجر به کاهش موارد سوء تغذیه و چاقی در سطح منطقه ای و ملی شود.
4. ارائه برنامه هایی در رسانه ها و فضای مجازی که با آموزش صحیح علم تغذیه باعث حذف کانونهایی گردد که با نشر اطلاعات غلط، سلامت جامعه را به مخاطره می اندازند.
5. اتخاذ سیاست هایی که با بکارگیری صحیح از علم تغذیه منجر به ارتقا دانش تغذیه و ارتقاء کیفی وضعیت تغذیه مردم در سطح جامعه شود.
6. ارائه مشاوره و مدیریت تغذیه گروه های جمعیتی خاص
7. تاسیس مرکز تحقیقات تغذیه جامعه چاقی با تمرکز بر چاقی و سوء تغذیه
8. انجام پژوهش های مرتبط با تغذیه جامعه و سیاستهای غذا و تغذیه با تمرکز بر مهار چاقی و ریشه کنی سوء تغذیه
9. همکاری با دانشگاهها و مراکز علمی داخلی و خارجی و اجرای طرحهای مشترک
10. برگزاری کارگاهها، سمینارها و همایش های منطقه ای، ملی و بین المللی

2.4.2.1 روشی اجراء:

فراهم نمودن زیرساختهای مورد نیاز در حوزههای زیر:

- تامین نیروی انسانی متخصص
- تامین تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز
- طی کردن مراحل قانونی برای کسب مجوزهای لازم

3.4.2.1 پیش نیاز:

- فارغ التحصیل نمودن حداقل 3 دانشجو در مقطع پایین تر (کارشناسی ارشد رشته علوم بهداشتی در تغذیه یا تغذیه جامعه)
- وجود دو نفر عضو هیات علمی (یک استاد تمام و یک دانشیار) در زمینه تغذیه جامعه علاوه بر نیروی متخصص مورد نیاز برای کارشناسی ارشد مربوطه
- تامین تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در گروه مطرح و مورد موافقت قرار گرفت. لازم است جهت تامین پیش نیاز ها در گروه برنامه ریزی های لازم صورت گیرد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

پس از ایجاد پیش نیاز ها درخواست به دانشکده ارسال می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

پس از ایجاد پیش نیاز ها درخواست به معاونت آموزشی دانشگاه ارسال می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

پس از ایجاد پیش نیاز ها و موافقت دانشگاه هماهنگی های لازم با بورد انجام گیرد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

پس از ایجاد پیش نیاز ها و موافقت دانشگاه ، درخواست برای وزارت ارسال می گردد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر مریم خسروی

5.2.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته فلوشیپ تخصصی تغذیه بالینی

1.5.2.1 هدف:

آموزش تخصصی تغذیه بالینی به متخصصان داخلی، اطفال و بیهوشی جهت تخصصی کردن و ارتقا کیفیت خدمات تغذیه بالینی به بیماران بستری.

2.5.2.1 روش اجراء:

پس از طراحی و تصویب کوریکولوم در گروه تغذیه درخواست در جلسه گروه بررسی می شود. بعد از تایید در گروه، مستندات شامل کوریکولوم دوره، سوابق علمی و پژوهشی اساتید دوره و فرم ضرورت سنجی تکمیل شده به دانشکده و سپس دانشگاه ارسال می گردد. درخواست در واحد مطالعات و توسعه مورد ارزیابی قرار گرفته و پس از تایید به واحد مربوطه در وزارت بهداشت ارسال می گردد.

3.5.2.1 پیش نیاز:

- طراحی و تصویب کوریکولوم آموزشی دوره
- در اختیار داشتن 5 نفر هیات علمی آموزشی پیمانی و رسمی (استادیار به بالا) با حداقل 3 سال سابقه کار آموزش تغذیه بالینی در بیمارستان های آموزشی
- در صورتی که یک نفر دانشیار یا استاد در مجموعه باشد 4 نفر قابل قبول است.
- راه اندازی بخش تغذیه در بیمارستان آموزشی
- امکانات جهت استقرار دانشجویان فلوشیپ و اعضای هیات علمی در بیمارستان شامل اتاق تجهیز شده اداری و امکانات آموزشی

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

طراحی و تصویب کوریکولوم در گروه تغذیه

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

بعد از تایید در گروه، مستندات شامل کوریکولوم دوره، سوابق علمی و پژوهشی اساتید دوره و فرم ضرورت سنجی تکمیل شده به دانشکده و سپس به دانشگاه ارسال می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

درخواست در واحد مطالعات و توسعه مورد ارزیابی قرار گرفته و پس از تایید به واحد مربوطه در وزارت بهداشت ارسال می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

در مرحله اول این برنامه در سطح دانشگاه علوم پزشکی مشهد و در قالب برنامه های کلان منطقه آمایشی 9 طراحی و اجرا می گردد. در صورت نیاز پس از اجرایی شدن آن به صورت پایلوت در مشهد، برنامه به وزارت بهداشت پیشنهاد می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

موضوع نیاز به مطرح شدن و پیگیری در شورای معین و شورای گسترش رشته های علوم پزشکی وزارت بهداشت و همچنین تشکیل هیات ممتحنه و ارزشیابی تخصصی تغذیه بالینی دارد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر عبدالرضا نوروزی - دکتر مریم علی نژاد نامقی

6.2.1 برنامه ریزی، طراحی کوریکولوم و طرح دوره رشته کارشناسی ارشد تغذیه بالینی به سفارش وزارت بهداشت کشور افغانستان

1.6.2.1 هدف:

برنامه ریزی، طراحی کوریکولوم و طرح دوره رشته کارشناسی ارشد تغذیه بالینی به سفارش وزارت
بهداشت کشور افغانستان

2.6.2.1 روش اجرا:

- تشکیل کمیته توسعه برنامه درسی (CDC) متشکل از اساتید مجرب دانشگاه علوم پزشکی مشهد و افغانستان، مدیران مربوطه خدمات بهداشتی و تغذیه ای در وزارت بهداشت ایران و وزارت بهداشت افغانستان
- بازنگری در دیپلم یک ساله تغذیه موجود در GIHS (محتوای برنامه درسی) با در نظر گرفتن پیشرفت های اخیر در علم تغذیه بالینی و کاربرد آن در سطح تغذیه و تغذیه بالینی و سیستم بهداشت ملی موجود در افغانستان ، با مشارکت نزدیک اعضای هیئت علمی مربوطه از دانشگاه پزشکی کابل ، GIHS و وزارت بهداشت افغانستان
- تهیه برنامه درسی برای دیپلم دو ساله در برنامه تغذیه بالینی

3.6.2.1 پیش نیاز:

تشکیل کمیته توسعه برنامه درسی (CDC)

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع نیازمند تصویب در گروه است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موضوع پس از تصویب در گروه، نیازمند موافقت دانشکده می باشد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

موضوع نیازمند تصویب در کارگروه توسعه و تعالی علوم تغذیه می باشد.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

N/A

فرد پیگیری کننده:

دکتر عبدالرضا نوروزی

3.1 اهداف و برنامه های آموزشی بلند مدت

1.3.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته تخصصی بالینی تغذیه

2.3.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری تخصصی بهداشت و ایمنی مواد غذایی

3.3.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری تخصصی علوم و صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی

1.3.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته تخصص بالینی تغذیه

1.1.3.1 هدف:

آموزش تخصصی تغذیه بالینی به پزشکان عمومی و ارتقا کیفیت خدمات تغذیه بالینی به بیماران بستری

2.1.3.1 روش اجراء:

پس از طراحی و تصویب کوریکولوم در گروه تغذیه درخواست در جلسه گروه بررسی می شود. بعد از تایید در گروه، مستندات شامل کوریکولوم دوره، سوابق علمی و پژوهشی اساتید دوره و فرم ضرورت سنجی تکمیل شده به دانشکده و سپس به دانشگاه ارسال می گردد. درخواست در واحد مطالعات و توسعه مورد ارزیابی قرار گرفته و پس از تایید به واحد مربوطه در وزارت بهداشت ارسال می گردد.

3.1.3.1 پیش نیاز:

- طراحی و تصویب کوریکولوم آموزشی دوره
- در اختیار داشتن 5 نفر هیات علمی آموزشی پیمانی و رسمی (استادیار به بالا) با حداقل 3 سال سابقه کار آموزش تغذیه بالینی در بیمارستان های آموزشی
- در صورتی که یک نفر دانشیار یا استاد در مجموعه باشد 4 نفر قابل قبول است.
- راه اندازی بخش تغذیه در بیمارستان آموزشی
- امکانات جهت استقرار رزیدنت ها و اعضای هیات علمی در بیمارستان شامل اتاق تجهیز شده اداری و امکانات آموزشی

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

طراحی و تصویب کوریکولوم در گروه تغذیه

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موضوع بعد از تایید در گروه، مستندات شامل کوریکولوم دوره، سوابق علمی و پژوهشی اساتید دوره و فرم ضرورت سنجی تکمیل شده به دانشکده و سپس دانشگاه ارسال می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

درخواست در واحد مطالعات و توسعه مورد ارزیابی قرار گرفته و پس از تایید به واحد مربوطه در وزارت بهداشت ارسال می گردد.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

موضوع نیاز به مطرح شدن و پیگیری در شورای معین و شورای گسترش رشته های علوم پزشکی وزارت بهداشت و همچنین تشکیل هیات ممتحنه و ارزشیابی تخصصی تغذیه بالینی دارد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر عبدالرضا نوروزی - دکتر مریم علی نژاد نامقی

2.3.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری بهداشت و ایمنی مواد غذایی

1.2.3.1 هدف:

رسالت این رشته عبارت است از تربیت دانش آموختگانی که بتوانند پس از آشنایی با روش ها و فنون آموزشی و تحقیق این رشته، با درک ایمنی مواد غذایی، با بهره گیری از دانش لازم و نیز سیستمهای کنترل تغذیه و غذا و تلاش در جهت ارتقاء کیفیت غذا قوانین لازم برای بازرسی و نظارت مواد غذایی فراهم ساخته و در تامین و ارتقای سلامت جامعه سهمیم باشند. در واقع دارندگان مدرک کارشناسی ارشد در رشته صنایع غذایی کرایش کنترل کیفی و بهداشتی، گروهی از افراد مجرب در ارائه خدمات اجرایی، پژوهشی و آموزشی در مراکز اجرایی، آموزشی، نظارتی و تحقیقاتی بوده که این ماموریت در تربیت آنان مد نظر قرار گرفته شده است. همچنین با توجه به موارد زیر وجود این رشته در کشور ما ضرورت پیدا میکند.

- تولید غذاهای سلامتی بخش
 - تولید غذا برای بیماران خاص
 - توسعه روشهای جدید در آنالیز و کنترل کیفیت مواد غذایی با توجه به اینکه امروزه تقلبات با فرمولاسیون پیچیده در مواد غذایی انجام میشود.
 - استفاده از تکنولوژی های نوین در کنترل کیفیت مواد غذایی
 - ارتقاء سلامت و بهداشت مواد غذایی
 - بهینه سازی فرایندهای تولید و نگهداری مواد غذایی به منظور کاهش ضایعات و تنوع فرآورده ها
- فارغ التحصیلان رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی پس از پایان تحصیلات، بسته به توانایی های فردی و علمی خود، می توانند مسوولیت های متفاوتی نظیر: کارشناس کنترل کیفیت شاغل در معاونت غذا و دارو، مسوولیت آزمایشگاه های صنایع غذایی، همکاری با جهاد دانشگاهی و جهاد کشاورزی، مسؤل فنی کارخانجات مواد غذایی، انجام فعالیت های تحقیقاتی برای بهبود کیفیت تولیدات غذایی، ساخت محصولات جدید، افزایش تولید، کاهش ضایعات، بسته بندی و ارائه مشاوره علمی به واحدهای تولیدی و فعالیت های مرتبط دیگری را بر عهده گیرند. بدیهی است که نقش متخصصان این رشته در جلوگیری از اتلاف سرمایه های ملی، با کاهش ضایعات کشاورزی از طریق تبدیل آنها به فرآورده های غذایی مطلوب و مورد تأیید استانداردهای جهانی و ارز آوری از طریق صادرات این محصولات بر هیچ کس پوشیده نیست.

2.2.3.1 روش اجراء:

- اخذ تأییدیه گروه
- اخذ تأییدیه مرکز توسعه آموزش دانشکده
- اخذ تأییدیه دانشکده
- اخذ تأییدیه مرکز توسعه آموزش دانشگاه

- اخذ تائیدیه معاونت آموزشی دانشگاه
- اخذ تائیدیه مورد علوم و صنایع غذایی

3.2.3.1 پیش نیاز:

- آزمایشگاههای شیمی مواد غذایی
- میکروب شناسی مواد غذایی
- آزمایشگاه بیوفیزیک
- آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- داشتن حداقل سه نفر عضو هیات علمی با رشته بهداشت و ایمنی مواد غذایی و یا علوم و صنایع غذایی که حداقل دو نفر آنها دانشیار باشند.
- دو نفر کارشناس آزمایشگاه مواد غذایی که حداقل یک نفر آنها مهارت کار با دستگاه های آنالیز دستگاهی پیشرفته از قبیل GC، HPLC و اتمیک ابرزیشن را داشته باشد.
- یک نفر کارشناس جهت انجام کارهای آموزشی و پژوهشی
- اتاق دانشجویان دکتری همراه با سیستم کامپیوتر و تجهیزات مورد نیاز

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

انجام نشده است

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

انجام نشده است.

فرد پیگیری کننده:

دکتر محمد هاشمی. دکتر اسما افشاری

3.3.1 اخذ مجوز و راه اندازی رشته دکتری تخصصی علوم و صنایع غذایی گرایش

کنترل کیفی

1.3.3.1 هدف:

رسالت این رشته عبارت است از تربیت دانش آموختگانی که بتوانند پس از آشنایی با روش ها و فنون آموزشی و تحقیق این رشته، با درک ایمنی مواد غذایی، با بهره گیری از دانش لازم و نیز سیستمهای کنترل تغذیه، و تلاش در جهت ارتقاء کیفیت غذا قوانین لازم برای بازرسی و نظارت مواد غذایی فراهم ساخته و در تامین و ارتقای سلامت جامعه سهیم باشند. در واقع دارندگان مدرک کارشناسی ارشد در رشته صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی و بهداشتی، گروهی از افراد مجرب در ارائه خدمات اجرایی، پژوهشی و آموزشی در مراکز اجرایی، آموزشی، نظارتی و تحقیقاتی بوده که این مأموریت در تربیت آنان مد نظر قرار گرفته شده است. همچنین با توجه به موارد زیر وجود این رشته در کشور ما ضرورت پیدا می کند.

- تولید غذاهای سلامتی بخش
- تولید غذا برای بیماران خاص
- توسعه روشهای جدید در آنالیز و کنترل کیفیت مواد غذایی با توجه به اینکه امروزه تقلبات با فرمولاسیون پیچیده در مواد غذایی انجام می شود.
- استفاده از تکنولوژی های نوین در کنترل کیفیت مواد غذایی
- ارتقاء سلامت و بهداشت مواد غذایی
- بهینه سازی فرایندهای تولید و نگهداری مواد غذایی به منظور کاهش ضایعات و تنوع فرآورده ها
- فارغ التحصیلان رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی پس از پایان تحصیلات، بسته به توانایی های فردی و علمی خود، می توانند مسوولیت های متفاوتی نظیر: کارشناس کنترل کیفیت شاغل در معاونت غذا و دارو، مسوولیت آزمایشگاه های صنایع غذایی، همکاری با جهاد دانشگاهی و جهاد کشاورزی، مسوول فنی کارخانجات مواد غذایی، انجام فعالیت های تحقیقاتی برای بهبود کیفیت تولیدات غذایی، ساخت محصولات جدید، افزایش تولید، کاهش ضایعات، بسته بندی و ارائه مشاوره علمی به واحدهای تولیدی و فعالیت های مرتبط دیگری را بر عهده گیرند. بدیهی است که نقش متخصصان این رشته در جلوگیری از اتلاف سرمایه های ملی، با کاهش ضایعات کشاورزی از طریق تبدیل آنها به فرآورده های غذایی مطلوب و مورد تأیید استانداردهای جهانی و ارزآوری از طریق صادرات این محصولات بر هیچ کس پوشیده نیست.

2.3.3.1 روش اجراء:

- اخذ تاییدیه گروه
- اخذ تاییدیه مرکز توسعه آموزش دانشکده

- اخذ تاییدیه دانشکده
- اخذ تاییدیه مرکز توسعه آموزش دانشگاه
- اخذ تاییدیه معاونت آموزشی دانشگاه
- اخذ تاییدیه بورد علوم و صنایع غذایی

3.3.3.1 پیش نیاز:

- آزمایشگاههای شیمی مواد غذایی
- میکروب شناسی مواد غذایی
- آزمایشگاه بیوفیزیک
- آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- داشتن حداقل سه نفر عضو هیات علمی با رشته علوم و صنایع غذایی که حداقل دو نفر آنها دانشیار باشند.
- دو نفر کارشناس آزمایشگاه مواد غذایی حداقل یک نفر آنها مهارت کار با دستگاه های آنالیز دستگاهی پیشرفته از قبیل GC، HPLC و اتمیک ابرزیشن را داشته باشد.
- یک نفر کارشناس جهت انجام کارهای آموزشی و پژوهشی
- اتاق دانشجویان دکتری همراه با سیستم کامپیوتر، تجهیزات مورد نیاز

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت آموزشی:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

انجام نشده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

انجام نشده است.

فرد پیگیری کننده: میترا رضائی. دکتر اسما افشاری

اهداف و برنامه های آموزشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
اهداف و برنامه آموزشی کوتاه مدت		90%	
	✓		
	✓		
	✓		
		80%	
		80%	
		80%	
		80%	
		30%	
اهداف و برنامه آموزشی میان مدت		40%	
		30%	
		30%	
		5%	
		10%	
		10%	
اهداف و برنامه آموزشی بلند مدت		30%	
	✓		
	✓		

فصل دو: اهداف و برنامه های پژوهشی

1.2 اهداف و برنامه های پژوهشی کوتاه مدت

2.2 اهداف و برنامه های پژوهشی میان مدت

3.2 اهداف و برنامه های پژوهشی بلند مدت

1.2 اهداف و برنامه های پژوهشی کوتاه مدت (3 سال)

آشنائی دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، پرستاری، مامائی و بهداشت مقاطع مختلف با پژوهشهای تغذیه ای.

2. ارتقاء پایان نامه های دانشجویی با هدایت به انتخاب موضوعات کاربردی علم تغذیه

3. تعداد حداقل 10 پایان نامه در مقاطع مختلف پزشکی عمومی MSc و PhD

4. حضور فعال اعضا گروه در مرکز تحقیقات سندروم متابولیک

5. تعیین اولویت های پژوهشی گروه و تصویب شروع پژوهشهای اصلی در زمینه های ذیل:

- تغذیه و بیماریهای قلبی و عروق شامل ریسک فاکتورهای قلبی و عروقی (چاقی و دیابت) می باشد.
- سوء تغذیه
- سوء تغذیه بیمارستانی
- تغذیه ورزشکاران
- تغذیه و بهداشت جامعه
- روزه داری
- تغذیه و امنیت غذایی
- آلاینده ها و افزودنی های غذایی
- ریز مغذی ها
- تهیه مواد غذایی فراسودمند

6. پیشنهاد لاین های پژوهشی و اعلام علایق پژوهشی توسط اساتید

7. تعیین لاین های پژوهشی مورد نیاز گروه برای جذب اعضای هیئت علمی جدید

8. ارتقا دانش و آگاهی دانشجویان با قوانین و مقررات پژوهشی، اخلاق پژوهش و اولویت های پژوهشی گروه در قالب اجرا کارگاهها

9. طرح ها با پایان نامه های مشترک با دیگر گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و نیز دیگر دانشگاه های داخل و خارج از کشور.

10. توسعه و تدوین طرح ها یا پایان نامه مشترک با دیگر گروه های آموزشی دانشگاه و دیگر دانشگاه های داخل و به خصوص خارج از کشور.

11. انجام طرح های پژوهشی محصول محور و گسترش همکاریها با صنعت و راه اندازی برنامه های استارت آپ دانشجویی

12. انجام حداقل یک کنفرانس کشوری و یک کنفرانس در سطح بین المللی در زمینه تغذیه.

13. کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح دانشگاه علوم پزشکی مشهد، کشور و بین المللی.

14. تالیف کتب در سه قسمت ذیل:

- بصورت علمی جهت محافل علمی
- به زبان ساده جهت استفاده عموم و بیماران
- بخشی از کتب مرجع به زبان انگلیسی

15. ترجمه کتب مرجع در زمینه ی علوم تغذیه

16. به گار گیری دانشجویان فعال در زمینه پژوهش از قبیل طرح های پژوهشی و کنگره

17. پذیرش دانشجویان دکترای پژوهشی (PhD by Research)

18. راه اندازی دفتر یونسکو و تدوین آیین نامه های داخل گروه برای نحوه همکاری و فعالیت.

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در جلسه گروه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موضوع در دانشکده مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت پژوهشی:

موضوع در دانشگاه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

نیاز به پیگیری جدی و مداوم در سطح وزارت دارد.

فرد پیگیری کننده:

گروه تغذیه

اهداف و برنامه های پژوهشی میان مدت (6 سال)

1. راه اندازی پروژه هائی در دانشگاه که به تحقیقات گروهی (Team Working) و بین بخشی منجر شود.
2. اولویت به همکاریهای پژوهشی منطقه ای و مشترک با کشور های همسایه و راه اندازی پروژه های کاربردی که منجر به حل مشکلات منطقه ای شود .
3. همکاری و حمایت از پروژه های تحقیقاتی که با مشارکت و همکاری دفتر یونسکو در مشهد انجام می گیرد.
4. راه اندازی انجمن بهداشت و ایمنی مواد غذایی شعبه خراسان.
5. اجراء (حمایت از) پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده کوهورت* در حال انجام و یا پیشنهادی مانند:
 - Mashhad study :بررسی عوامل ریسک خطر کاردیو متابولیک در سطح شهر مشهد.
 - Persian study :بررسی عوامل ریسک بیماریهای مزمن غیر اگیر دار در سطح کارمندان دانشگاه علوم پزشکی مشهد
6. انجام پروژه های بزرگ تحقیقات که بتواند در زمینه های مختلف بستر مناسبی برای تحقیقات بعدی فراهم آورد.مانند بررسی نمایه گلیسمیک به منظور شناسائی مواد غذائی با نمایه (Glycaemic Index) گلیسمیک پایین جهت افزایش آگاهی مردم برای انتخاب روش صحیح مواد غذائی.
7. انجام پروژه های تحقیقاتی داخلی و بین المللی مرتبط با مقطع تغذیه بالینی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد .
8. جذب بودجه خارج از دانشگاه جهت پروژه های تحقیقاتی گروه.
9. برگزاری حداقل یک همایش بین المللی تغذیه
10. برگزاری حداقل یک همایش ملی و بین المللی ایمنی مواد غذای.
11. برگزاری حداقل یک کارگاه تغذیه بالینی
12. انجام حداقل دو طرح پژوهشی مشترک با دانشگاه های داخل و خارج از کشور.
13. کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح کشوری
14. جذب بودجه از نیماد و صندوق پژوهش های کشوری
15. تدوین پروژه بزرگ برای گروه به نحوی که این پروژه در بخش های کوچکتر برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه به عنوان پایان نامه لحاظ گردد تا به اهداف کاربردی برسیم.

16. تلاش برای محصول محور بودن پایان نامه ها.
17. تعیین فیلدهای مشخص و اختصاصی تحقیق برای اعضای هیئت علمی.
18. راه اندازی مرکز آموزش حرفه ای مرتبط با علوم تغذیه در مرکز درجه 2 یونسکو
19. ارتباط با سازمان FAO جهت انجام پروژه های مربوط با آن سازمان.

موارد نیاز به پیگیری در سطح گروه:

موضوع در جلسه گروه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح دانشکده:

موضوع در دانشکده مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سطح معاونت پژوهشی:

موضوع در دانشگاه مطرح و موافقت گردیده است.

موارد نیاز به پیگیری در سایر سطوح بالاتر دانشگاه:

N/A

موارد نیاز به پیگیری در سطح وزارت:

نیاز به پیگیری جدی و مداوم در سطح وزارت دارد.

فرد پیگیری کننده:

دکتر رضا رضوانی

3.2 اهداف و برنامه های پژوهشی بلند مدت

1. تبدیل مرکز تحقیقات بعنوان مرکز تحقیقات دارای ردیف بودجه مستقل
2. تبدیل مرکز تحقیقات و گروه تغذیه به مرکز برجسته کشوری و منطقه ای
3. تعیین فیلد های مشخص و اختصاصی تحقیق برای اعضای هیئت علمی
4. اجراء (حمایت از) پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده کوهورت*پیشنهادی مانند:
 - Food Composition: اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر به منظور شناسائی مقدار درشت و ریز مغذیه های مواد غذایی در کشور
 - اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Nutrition survey به منظور شناسائی وضعیت تغذیه ای مردم.
 - اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Fasting survey به منظور شناسائی آثار فیزیولوژیک تغذیه ای روزه.
5. راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تخصصی شیمی مواد غذایی.
6. راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تخصصی میکروبی و بیوتکنولوژی مواد غذایی.
7. راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تخصصی بیوفیزیک مواد غذایی.
8. راه اندازی آزمایشگاه و مرکز تحقیقات تغذیه ورزشی.
9. تالیف کتاب تغذیه جهت دانشجویان مقاطع مختلف پزشکی و پیراپزشکی.
10. ارتباط با سازمان بهداشت جهانی (WHO) جهت انجام پروژه های مربوط با آن سازمان.
11. انجام پروژه های تحقیقاتی تعریف شده توسط گروه تغذیه با همکاری سازمان یونسکو
12. کسب رتبه نخست مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در جشنواره رازی.
13. برگزاری یک همایش بین المللی از انجمن های جهانی مرتبط با تغذیه همچون انجمن تغذیه آسیا و اقیانوسیه.
14. اعزام دانشجویان و اساتید برای دوره های و فلو شپ های کوتاه مدت و بلند مدت پژوهشی در خارج از کشور.
15. تبدیل نمایه مجله Journal of Nutrition, Fasting and Health از ISC به PubMed Scopus.
16. محصول محور بودن پایان نامه ها و کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح جهانی.
17. راه اندازی دفتر FAO و تدوین این نامه های داخل گروه برای نحوه همکاری و فعالیت در آنجا.

اهداف و برنامه های پژوهشی	انجام شده است	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
اهداف و برنامه های پژوهشی کوتاه مدت	اشنایی دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، پرستاری، مامائی و بهداشت مقاطع مختلف با پژوهش های تغذیه ای از ابتدای دوره به صورت 5 نمره کار تحقیق از نمره کل		30%	
	ارتقاء پایان نامه های دانشجویی با هدایت به انتخاب موضوعات کاربردی علم تغذیه		80%	
	تعداد حداقل 10 پایان نامه در مقاطع مختلف پزشکی عمومی □ PhD و MSc (تعداد حداقل 40)	✓	100%	
	تصویب مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در دانشگاه علوم پزشکی مشهد تصویب قطعی مرکز تحقیقات سندروم متابولیک و حضور فعال اعضا گروه	✓	100%	
	تعیین اولویت های پژوهشی گروه و تصویب شروع پژوهشهای اصلی در زمینه های ذیل: - تغذیه و بیماریهای قلبی و عروق شامل ریسک فاکتورهای قلبی و عروقی (چاقی و دیابت) می باشد. - سوء تغذیه - سوء تغذیه بیمارستانی - تغذیه ورزشکاران - تغذیه و بهداشت جامعه - روزه داری - تغذیه و امنیت غذایی - آلاینده ها و افزودنی های غذایی - ریز مغذی ها - تهیه مواد غذایی فراسودمند	✓	100%	

اهداف و برنامه های پژوهشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
پیشنهاد لاین های پژوهشی و اعلام علایق پژوهشی توسط اساتید		90%	
تعیین لاین های پژوهشی مورد نیاز گروه برای جذب اعضای هیئت علمی جدید			✓
ارتقا دانش و آگاهی دانشجویان با قوانین و مقررات پژوهشی اخلاق پژوهش و اولویت های پژوهشی گروه در قالب اجرا کارگاهها	✓		
طرح ها با پایان نامه های مشترک با دیگر گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و نیز دیگر دانشگاه های داخل و خارج از کشور. توسعه و تدوین طرح ها ی با پایان نامه مشترک با دیگر گروه ها ی آموزشی دانشگاه و دیگر دانشگاه های داخل و به خصوص خارج از کشور	✓		
انجام طرح های پژوهشی محصول محور و گسترش همکاریهای با صنعت راه اندازی برنامه های استارت اپ دانشجویی		50%	
ترکیب دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی PhD , MSC دانشگاه های دولتی از دانشگاه آزاد و پیام نور با رعایت ضوابط دانشگاه از انجام پایان نامه دانشجویان دولتی و غیر دولتی داخل و خارج کشور برای گروه تغذیه		10%	
انجام حداقل یک کنفرانس کشوری و یک کنفرانس در سطح بین المللی در زمینه تغذیه	✓		
کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح دانشگاه علوم پزشکی مشهد و کشور و بین المللی		10%	
تالیف کتب در دو قسمت ذیل • بصورت علمی جهت محافل علمی • به زبان ساده جهت استفاده عمومی و	✓		

اهداف و برنامه های پژوهشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
بخشی از کتب مرجع به زبان انگلیسی ترجمه کتب مرجع در زمینه ی علوم تغذیه به گار گیری دانشجویان فعال در زمینه پژوهش از قبیل طرح های پژوهشی و کنگره			
پذیرش دانشجویان دکترای پژوهشی (PhD by Research)	✓		
راه اندازی دفتر یونسکو و تدوین ایین نامه های داخل گروه برای نحوه همکاری و فعالیت در انجا		60%	
محصول محور بودن پایان نامه ها		30%	
اهداف و برنامه های پژوهشی میان مدت	✓		راه اندازی پروژه هائی در دانشگاه که به تحقیقات گروهی و بین بخشی منجر شود
		10%	اولویت به همکاریهای پژوهشی منطقه ای و مشترک با همسایگان و راه اندازی پروژه های کاربردی که منجر به حل مشکلات منطقه ای شود .
		20%	همکاری و حمایت از پروژه های تحقیقاتی که با مشارکت و همکاری دفتر یونسکو در مشهد انجام میگردد.
	✓		تصویب مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در وزارت بهداشت کسب رتبه پژوهشی مرکز تحقیقات سندروم متابولیک
	✓		راه اندازی انجمن بهداشت و ایمنی شعبه خراسان
	✓		اجراء (حمایت از) پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده کوهورت* در حال انجام و یا پیشنهادی مانند: 1. Mashhad study :بررسی عوامل ریسک خطر کاردیو متابولیک در سطح شهر مشهد 2. Persia study :بررسی عوامل ریسک بیماریهای مزمن غیر واگیر در سطح

اهداف و برنامه های پژوهشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
انجام پروژه های بزرگ تحقیقات که بتواند در زمینه های مختلف بستر مناسبی برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. مانند بررسی نمایه گلیسمیک به منظور شناسایی مواد غذایی با نمایه (Glycaemic Index) گلیسمیک پایین جهت افزایش آگاهی مردم برای انتخاب روش صحیح مواد غذایی.			✓
انجام پروژه های تحقیقاتی داخلی و بین المللی مرتبط با مقطع تغذیه بالینی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد		60%	
جذب بودجه خارج از دانشگاه جهت پروژه های تحقیقاتی گروه.		30%	
برگزاری حداقل یک همایش بین المللی تغذیه	✓		
برگزاری حداقل یک همایش ملی و بین المللی ایمنی مواد غذایی			✓
برگزاری حداقل یک کارگاه تغذیه بالینی	✓		
انجام حداقل دو طرح پژوهشی مشترک با دانشگاه های داخل و خارج از کشور.	✓		
جذب بودجه از نیماد و صندوق پژوهش های کشوری تدوین پروژه بزرگ برای گروه به نحوی که این پروژه در بخش های کوچکتر برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه به عنوان پایان نام لحاظ گردد تا بتوان به اهداف کاربردی رسید.		50%	
تلاش برای محصول محور بودن پایان نامه ها		30%	
ارتباط با سازمان FAO جهت انجام پروژه های مربوط با آن سازمان.			✓

اهداف و برنامه های پژوهشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
اهداف و برنامه های پژوهشی بلندمدت	تبدیل مرکز تحقیقات و گروه تغذیه به مرکز برجسته کشوری و منطقه ای		✓
	تعیین فیلد های مشخص و اختصاصی تحقیق برای اعضای هیئت علمی	20%	
	راه اندازی دفتر فائو و تدوین این نامه های داخل گروه برای نحوه همکاری و فعالیت در انجا		✓
	تبدیل مرکز تحقیقات بعنوان مرکز تحقیقات دارای ردیف بودجه مستقل		✓
	اجراء (حمایت از) پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده کوهورت#پیشنهادی مانند: Food Composition: اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر به منظور شناسائی مقدار درشت و ریزمغذیه های مواد غذایی درکشور اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Nutrition survey به منظور شناسائی وضعیت تغذیه ای مردم اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Fasting survey به منظور شناسائی آثار فیزیولوژیک تغذیه ای روزه راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تخصصی شیمی مواد غذایی راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تخصصی میکروبی و بیوتکنولوژی مواد غذایی راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه تخصصی بیوفیزیک مواد غذایی راه اندازی آزمایشگاه و مرکز تحقیقات تغذیه ورزشی		✓
	تالیف و گردآوری کتاب تغذیه جهت دانشجویان مقاطع مختلف پزشکی و پیراپزشکی.	20%	

اهداف و برنامه های پژوهشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
ارتباط با سازمان بهداشت جهانی (WHO) جهت انجام پروژه های مربوط با آن سازمان.			✓
انجام پروژه های تحقیقاتی تعریف شده توسط گروه تغذیه با همکاری سازمان یونسکو.		30%	
کسب رتبه های نخست مراکز تحقیقاتی مرتبط با تغذیه در جشنواره های داخلی(رازی)و خارجی			✓
برگزاری یک همایش بین المللی از انجمن های جهانی مرتبط با تغذیه همچون انجمن تغذیه آسیا و اقیانوسیه.		10%	
کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح جهانی			✓
اعزام دانشجویان و اساتید برای دوره های و فلو شپ های کوتاه مدت و بلند مدت پژوهشی در خارج از کشور			✓
تبدیل نمایه مجله Journal of Nutrition, Fasting and Health ISC به Scopus			✓
محصول محور بودن پایان نامه ها		30%	

فصل سه: اهداف و برنامه های درمانی

- 1.3 اهداف و برنامه های درمانی کوتاه مدت
- 2.3 اهداف و برنامه های درمانی میان مدت
- 3.3 اهداف و برنامه های درمانی بلند مدت

1.3 اهداف و برنامه های درمانی کوتاه مدت

1.1.3 طراحی چارت بخش تغذیه بیمارستانی و پیگیری جهت تایید و تصویب آن.

2.1.3 راه اندازی بخش تغذیه بالینی و رژیم درمانی در بیمارستان های آموزشی امام رضا (ع) ، قائم (عج) و اکبر.

3.1.3 تکمیل همه روزه کلینیک سرپائی تغذیه در بیمارستان آموزشی قائم عج

4.1.3 تشکیل راند ویژه با حضور پزشکان معالج ، پزشک متخصص تغذیه، فارماکولوژیست بالینی، بیوکمیست بالینی، کارشناس ارشد تغذیه جهت بیماران نیازمند حمایت های تغذیه ای ویژه.

5.1.3 راه اندازی کلینیک های سرپایی اختصاصی بیماری ها (سلیاک، جراحی بای پس، بیماری های متابولیک اطفال، سرطان، MS و)در بیمارستان های آموزشی امام رضا (ع) ، قائم (عج) و اکبر.

6.1.3 تجهیزات: ترازوی تختی، دستگاه کالریمتر برای بیماران بستری، کالریمتر برای بیماران سرپایی، آنالیز ترکیبات بدن سرپایی و بستری، دستگاههای بادی کانتورینگ غیر تهاجمی.

2.3 اهداف و برنامه های درمانی میان مدت

1.2.3 گسترش بخشهای تغذیه بیمارستانی در سایر بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی مشهد به تدریج و متناسب با بکارگیری نیروهای جدید به نحوی که در پایان دوره تمامی بخشهای بیمارستان های دانشگاه تحت پوشش بخش تغذیه و کارشناسان تغذیه باشند.

2.2.3 در اختیار داشتن حداقل 10 تخت بستری (6 بزرگسال و 4 اطفال) جهت بستری بیماران نیازمند مراقبت های تغذیه بیمارستانی.

3.3 اهداف و برنامه های درمانی بلند مدت

1.3.3 گسترش تخت های بستری در بیمارستان های آموزشی به حداقل 20 تخت بزرگسال و 6 تخت اطفال.

2.3.3 تخصصی کردن زمینه کاری اعضای هیات علمی تغذیه بالینی .

فصل چهارم : جدول ارزیابی عملکرد اولین چشم انداز ده ساله گروه تغذیه

اهداف و برنامه های آموزشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
اهداف و برنامه های آموزشی کوتاه مدت	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
اهداف و برنامه های آموزشی میان مدت	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
	✓		
اهداف و برنامه های آموزشی بلند مدت	✓		
	✓		
	✓		

اهداف و برنامه های پژوهشی	انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام شده است
اهداف و برنامه های پژوهشی کوتاه مدت	✓		آشنائی دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، پرستاری، مامائی و بهداشت مقاطع مختلف با پژوهشهای تغذیه ای از ابتدای دوره بصورت 5 نمره کار تحقیق از نمره کل در روش تغذیه
	✓		ارتقاء پایان نامه های دانشجویی با هدایت به انتخاب موضوعات کاربردی علم تغذیه
	✓		تعداد حداقل 10 پایان نامه در مقاطع مختلف پزشکی عمومی MSc و PhD
	✓		تصویب مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در دانشگاه علوم پزشکی مشهد
	✓		تعیین اولویت های پژوهشی گروه و تصویب شروع پژوهشهای اصلی در زمینه های ذیل: - تغذیه و بیماریهای قلبی و عروق شامل ریسک فاکتورهای قلبی وعروقی (چاقی و) می باشد. سوء تغذیه - روضه داری - Food
	✓		طرح ها با پایان نامه های مشترک با دیگر گروه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد و نیز دیگر دانشگاه های داخل و خارج از کشور.
	✓		ترکیب دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی MSc و PhD دیگر دانشگاه های دولتی از دانشگاه آزاد و پیام نور
	✓		انجام حداقل یک کنفرانس کشوری در زمینه تغذیه
	✓		کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح دانشگاه علوم پزشکی مشهد
	✓		تالیف کتب در دو قسمت ذیل • بصورت علمی جهت محافل علمی • به زبان ساده جهت استفاده عموم و بیماران

اهداف و برنامه های پژوهشی	انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام شده است
راه اندازی پروژه هایی در دانشگاه که به تحقیقات گروهی (Team working) منجر شود	✓		
راه اندازی پروژه های کاربردی که منجر به حل مشکلات منطقه ای شود	✓		
تصویب مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در وزارت بهداشت	✓		
اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Mashhad Study به منظور شناسائی عوامل خطر بیماریهای قلب و عروق در مشهد	✓		
ادامه پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر بررسی نمایه گلیسمیک (Glycaemic Index) به منظور شناسائی مواد غذائی با نمایه گلیسمیک پایین جهت افزایش آگاهی مردم برای انتخاب روش صحیح مواد غذائی.	✓		
تربیت دانشجویان مقطع تغذیه بالینی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد با مشارکت اساتید دانشگاه انگلستان بصورت مشترک.			
جذب بودجه خارج از دانشگاه جهت پروژه های تحقیقاتی گروه.			
برگزاری حداقل یک همایش بین المللی تغذیه	✓		
برگزاری حداقل یک کارگاه تغذیه بالینی	✓		
انجام حداقل دو طرح پژوهشی مشترک با دانشگاه های داخل و خارج از کشور.	✓		
کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح کشوری	✓		

اهداف و برنامه های پژوهشی
میان مدت

اهداف و برنامه های پژوهشی	بطور کامل انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام نشده است
تبدیل مرکز تحقیقات و گروه تغذیه به مرکز برجسته کشوری و ان شاء الله منطقه ای	✓		
تبدیل مرکز تحقیقات بعنوان مرکز تحقیقات دارای ردیف بودجه مستقل			
اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Food Composition به منظور شناسائی مقدار درشت و ریز مغذیه های مواد غذائی در کشور	✓		
اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Nutrition Survey به منظور شناسائی وضعیت تغذیه ای مردم	✓		
اجراء پروژه تحقیقاتی بزرگ آینده نگر Fasting Survey به منظور شناسائی آثار فیزیولوژیک تغذیه ای روزه	✓		
تالیف کتاب تغذیه جهت دانشجویان مقاطع مختلف پزشکی و پیراپزشکی.			
ارتباط با سازمان بهداشت جهانی (WHO) جهت انجام پروژه های مربوط با آن سازمان.	✓		
کسب رتبه نخست مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در جشنواره رازی.			
برگزاری یک همایش بین المللی از انجمن های جهانی مرتبط با تغذیه همچون انجمن تغذیه آسیا و اقیانسیه.	✓		
کسب رتبه جهت پژوهشگران گروه در سطح جهانی	✓		

اهداف و برنامه های پژوهشی بلندمدت

اهداف و برنامه های درمانی	انجام شده است	درصد پیشرفت کار	انجام شده است
اهداف و برنامه های درمانی کوتاه مدت	✓		راه اندازی کلینیک سرپائی تغذیه دردو بیمارستان اصلی آموزشی دانشگاه
	✓		راه اندازی واحد تغذیه دریک بیمارستان اصلی آموزشی دانشگاه به عنوان واحد اصلی و مرکزی
	✓		برنامه ریزی جهت طراحی چارت واحد تغذیه بیمارستانها و پیگیری جهت تایید و تصویب آن
	✓		استفاده از تغذیه روده ای و وریدی برای بیماران نیازمند به آن
اهداف و برنامه های درمانی میان مدت	✓		برنامه ریزی جهت تکمیل و استخدام کارشناس ارشد تغذیه بیمارستانها
			گسترش بخشهای بیمارستانی واحدهای آموزشی به تدریج و متناسب با بکارگیری نیروهای جدید به نحوی که در پایان دوره تمامی بخشهای بیمارستان تحت پوشش واحد تغذیه و کارشناسان تغذیه باشند.
	✓		گسترش تغذیه روده ای و وریدی برای تمام بیماران نیازمند به آن
اهداف و برنامه های درمانی بلندمدت	✓		حضور کارشناسان ارشد تغذیه در راندهای آموزشی و درمانی جهت اتخاذ صحیح روش درمانی تغذیه ای و مشاوره ها تشکیل راند ویژه با حضور فارماکولوژیست بالینی، بیوکمیست بالینی، کارشناس ارشد تغذیه و پزشکان معالج جهت بیماران تغذیه روده ای و بالینی

