

## دانشگاه علوم پزشکی ایران

دانشکده بهداشت، گروه تغذیه

راهنمای آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تغذیه

تدوین: تابستان ۱۳۹۶

شناسنامه راهنما:

عنوان: راهنمای آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تغذیه

سال تنظیم: ۱۳۹۶

تدوین: گروه تغذیه

تایید: معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت

## فهرست

صفحه	عنوان مطلب	ردیف
۴	مقدمه	۱
۵	مسئولین دانشکده بهداشت	۲
۶	معرفی گروه تغذیه	۳
۹	خلاصه ای از آیین نامه دوره کارشناسی ارشد	۴
۱۱	پایان نامه	۵
۱۳	مشخصات دوره کارشناسی ارشد علوم تغذیه	۶
۱۷	قوانین داخلی گروه تغذیه	۷

## به نام خداوند بزرگ

با عرض تبریک پذیرفته شدن شما به عنوان دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تغذیه در دانشگاه علوم پزشکی ایران مقدم شما در دانشکده بهداشت را خوشامد گفته و خدا را سپاس میگوییم که توفیق خدمت به شما عزیزان را ارزانی داشته است. از آنجا که دانشگاه منشاء حیات علمی، اخلاق مداری، ارتقای فرهنگ، رشد و شکوفایی کشور است، بدون تردید دستیابی به این قله های رفیع آنطور که شایسته و در شأن ایران اسلامی است، مهمترین هدف مجموعه آموزش عالی کشور است و نقش شما دانشجویان به عنوان سرمایه های دانشگاه در تحقق این هدف، نقشی بارز و تأثیرگذار است. حضور شما دانشجویان عزیز، مهمترین دلیل دلگرمی و انگیزه برای حرکت در مسیر پر مسئولیت رشد و بالندگی در گروه علوم بهداشتی و تغذیه می باشد، چراکه قطعاً تک تک شما عزیزان می توانید ارتقای علمی و پژوهشی را برای کشور به ارمغان آورید. اخلاق مداری در تمامی سطوح، تأمین فضای پر از آرامش، امید، همدلی، همکاری، احترام متقابل و امنیت خاطر در دانشگاه مهمترین وظیفه ماست. امیدواریم شما عزیزان نیز با ایمانی عمیق، تلاش و خلاقیت هرچه بیشتر ما را در تحقق تعالی و پیشرفت هر چه بیشتر یاری رسانید.

امروزه علوم بین رشته ای و تحقیق و پژوهش در حوزه های متفاوت علوم تغذیه جایگاه بسیار وسیعی در دنیا یافته و دانشکده بهداشت بدلیل فراهم آوری رشته های تخصصی بسیار نزدیک با علوم تغذیه این پتانسیل را برای پژوهش های بین رشته ای و کار تیمی به بهترین شکل فراهم آورده است. لذا امیدواریم که خود سرمنشاء و شروع حرکت های بین رشته ای و بین گروهی باشید و با ارائه ایده های خلاقانه پژوهشی گام بزرگی بسوی حل مشکلات سلامت در حوزه تغذیه بردارید.

بهره وری آموزشی و پژوهشی و ارتقاء سطح دانش، مهارت و خلاقیت های ذهنی شما مهمترین هدف تمامی همکاران در گروه علوم بهداشتی و تغذیه است. مجموعه حاضر نیز به منظور آشنایی شما با محیط آموزشی، گروه ها، سایر رشته های تحصیلی دانشکده، آیین نامه ها، مقررات آموزشی، پژوهشی و روند تحصیلی شما است. امید اینکه با تلاش و پشتکار فراوان و با بهره گیری از توانمندی خود و سایر دانشجویان گروه و دانشکده بتوانید در این مسیر پیشگام و موثر باشید.

دکتر محمدرضا وفا

مدیر گروه علوم بهداشتی و تغذیه

### مسئولین دانشکده بهداشت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	دکتر احمد جنیدی جعفری	رئیس دانشکده
۲	دکتر ایرج علی محمدی	معاون آموزشی دانشکده
۳	دکتر محمدرضا وفا	معاون پژوهشی دانشکده
۴	دکتر علی اسرافیلی	معاون اداری مالی دانشکده
۵	خانم فاطمه حسینی	سرپرست کمیته پژوهشی دانشجویی

### گروه های آموزشی دانشکده بهداشت

ردیف	نام گروه های آموزشی	نام مدیر گروه
۱	علوم بهداشتی و تغذیه	دکتر محمدرضا وفا
۲	اپیدمیولوژی	دکتر مسعود سلیمانی دودران
۳	آمار زیستی	دکتر مسعود رودباری
۴	خدمات بهداشتی و آموزش بهداشت	دکتر فرید عبادی فرد آذر
۵	مهندسی بهداشت محیط	دکتر روشک رضایی کلانتری
۶	مهندسی بهداشت حرفه ای	دکتر ایرج علی محمدی
۷	ارگونومی	دکتر قاسمی

### واحدهای مرتبط با دانشجویان؛ کارکنان

ردیف	نام کارمند	سمت
۱	خانم قاسمی	سرپرست آموزش
۲	خانم بلندیان	سرپرست امور پژوهشی
۳	خانم وصال	مسئول کتابخانه
۴	خانم گودرزی	مسئول سایت کامپیوتر
۵	آقای تقی زاده	مسئول روابط عمومی
۶	خانم رحمانیان	مسئول هماهنگی کلاسها و امتحانات

## معرفی گروه تغذیه

گروه علوم بهداشتی و تغذیه از اواخر سال ۱۳۷۹ با مدیریت آقای دکتر سید ضیاء الدین مظهری از گروه اپیدمیولوژی تفکیک گردید و از مهر سال ۱۳۸۰ با مدیریت دکتر شهریار اقتصادی و با پذیرش ۴ دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه شروع بکار نمود. در دوره اول تا دوره دهم مجموعاً ۵۵ دانشجوی کارشناسی ارشد را تربیت و فارغ التحصیل نموده است. پس از آن از آذر ماه ۱۳۸۹ تا فروردین ۱۳۹۲ دانشگاه علوم پزشکی ایران با دانشگاه علوم پزشکی تهران ادغام شد. در حال حاضر (۱۳۹۶) تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد علوم بهداشتی در تغذیه در مجموع ۳۰ نفر و تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد علوم تغذیه در مجموع ۳۴ نفر (و ۲ دانشجوی بین الملل) می باشد.

دوره دکتری تغذیه نیز از سال ۱۳۸۳ دایر گردیده و تا سال ۸۶ در بهمن هر سال ۲ نفر در این دوره در دانشکده پذیرفته شده اند و در سال ۸۷ تعداد ۵ نفر و سال ۸۸ نیز ۳ نفر پذیرش گردیده اند که در مجموع در شش دوره پیش از ادغام ۱۶ دانشجو در مقطع دکتری در دانشکده پذیرفته شده اند. تعداد دانشجویان دکتری در حال حاضر (۱۳۹۶)، در مجموع ۱۹ دانشجوی دکتری روزانه و ۴ دانشجو در واحد بین الملل می باشد.

## اعضاء گروه

### اعضاء هیات علمی گروه تغذیه

نام اعضاء هیات علمی گروه	رتبه علمی	سمت (در گروه)	گرایش
دکتر محمدرضا وفا	استاد	مدیر گروه	اپیدمیولوژی
دکتر فرزاد شیدفر	استاد	-----	بیوشیمی
دکتر شیما جزایری	دانشیار	نماینده آموزشی گروه	اپیدمیولوژی
دکتر ناهید آریائیان	دانشیار	نماینده پژوهشی گروه	ایمونولوژی
دکتر فاطمه السادات امیری	استادیار	-----	ایمونولوژی
دکتر میترا زراتی	استادیار	-----	ایمونولوژی
دکتر سیده طیبه رهیده	استادیار	-----	بیوشیمی

کارشناسان گروه

ردیف	نام کارشناس	سمت
۱	نرجس نجیبی	کارشناس آموزشی و پژوهشی دانشکده و گروه
۲	عبد الرضا آزادفر	کارشناس آزمایشگاه

مقاطع و رشته های گروه علوم بهداشتی و تغذیه

تعداد دانشجو		رشته	مقطع
بین الملل	روزانه		
۴	۱۹	علوم تغذیه	دکتری تخصصی
۲	۳۴	علوم تغذیه	کارشناسی ارشد
۰	۳۰	علوم بهداشتی در تغذیه	کارشناسی ارشد

## فعالیت های آموزشی و پژوهشی

### اهداف آموزشی:

تربیت نیروی ماهر و متخصص و کارآمد است که علاوه بر توانایی کار در مراکز مختلف بهداشتی و درمانی، بیمارستانها و مراکز تحقیقاتی، قادر به تجزیه و تحلیل نظری و عملی مسائل بهداشتی- تغذیه ای و همکاری با مراکز آموزشی و پژوهشی مرتبط با تغذیه نیز باشند.

### اهداف پژوهشی:

انجام تحقیقات در زمینه بررسی وضعیت تغذیه و نقش تغذیه در سلامت و بیماری با انجام طرح های مداخله ای، چگونگی ریشه کن کردن سوء تغذیه در جامعه، ارتقاء آگاهی عمومی جامعه در رابطه با رفتارهای صحیح تغذیه ای، کمبودهای مواد مغذی و روش های صحیح مصرف مواد غذایی و در نهایت بالا بردن سلامت عمومی جامعه از طریق افزایش و توسعه دانش تغذیه ای در جامعه.

### فعالیت های آموزشی:

تدریس کلیه دروس تغذیه برای رشته های کارشناسی ارشد و دکتری تغذیه و نیز دروس تغذیه و بهداشت مواد غذایی برای سایر رشته ها در دانشکده بهداشت، پرستاری مامائی، مدیریت و پزشکی.

### اولویت های پژوهشی:

#### تغذیه بالینی

- بررسی نقش مواد مغذی (ریز مغذی ها و درشت مغذی ها) در سلامت و بیماری
- بررسی نقش مکمل های غذایی در سلامت و بیماری
- بررسی نقش آنتی اکسیدانها در پیشگیری از بیماریهای متابولیک

#### تغذیه جامعه

- بررسی تاثیر آموزش های تغذیه ای بر اصلاح رفتارهای غذایی
- اپیدمیولوژی تغذیه، کمبود حاشیه ای ریز مغذی ها، اثرات دراز مدت سوءتغذیه

#### تغذیه سلولی ملکولی

- بررسی بر هم کنش ژن، غذا، بیماریهای مزمن و متابولیک
- تغذیه و ایمنی



## پاره ای از مقررات آموزشی دوره کارشناسی ارشد

### هدف:

هدف از ایجاد دوره کارشناسی ارشد گسترش دانش و تربیت متخصصان و پژوهشگرانی است که با فراگیری آموزش های لازم و آشنایی با روش های پژوهشی- علمی مهارت های لازم برای آموزش، پژوهش و خدمات مربوط را پیدا کنند.

### شرایط ورود به دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته

- عدم اشتغال به تحصیل همزمان در همان دانشگاه و یا دانشگاه های دیگر و یا سایر دانشگاه های آموزشی و پژوهشی
  - داشتن دانشنامه کارشناسی یا بالاتر متناسب با رشته تحصیلی مورد تقاضا از یکی از دانشگاه های داخل یا خارج از کشور
- تبصره:** شرایط پذیرش اتباع خارجی در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته تابع آیین نامه مربوطه می باشد.
- تبصره:** دارندگان مدرک معادل گواهی اتمام دوره و یا میانگین کل کمتر از ۱۲ دوره کارشناسی، مجاز به ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته نمی باشد.

### برخی از موارد آیین نامه آموزشی

۱. طول دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته ۳ سال است.
۲. تعداد کل واحدهای دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته با احتساب واحد پایان نامه بر حسب رشته حداقل ۲۸ و حداکثر ۳۲ واحد است.
۳. دانشجوی می بایست پس از ثبت نام ۳۲ واحد درسی اصلی را طبق نظر استاد راهنمای تحصیلی مطابق سرفصل مصوب انتخاب نماید.
۴. چنانچه به تشخیص گروه مربوطه و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، گذراندن دروس تکمیلی (جبرانی) برای دانشجو ضروری تشخیص داده شود، دانشجو موظف است علاوه بر واحدهای اختصاصی دوره، این دروس را نیز بگذراند. لازم به ذکر است گذراندن دروس تکمیلی (جبرانی) بر دروس اصلی اولویت دارند و نیز نمره این دروس در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود.
۵. حداکثر تعداد واحدهای درس های کمبود یا جبرانی ۲۴ واحد است و در انتخاب درس ها اولویت با درس های کمبود یا جبرانی می باشد.
۶. به ازای گذراندن هر ۱۲ واحد جبرانی یک نیمسال به طول مدت تحصیل دانشجو افزوده می گردد.
۷. دانشجو موظف است پس از پایان ترم اول و قبل از شروع نیمسال سوم تحصیلی، پروپوزال خود را به تصویب برساند.
۸. حضور دانشجوی دوره کارشناسی ارشد بصورت تمام وقت می باشد.

۹. اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال (اعم از متوالی یا متناوب) کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو از ادامه تحصیل در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته محروم می‌گردد.

۱۰. واحدهای مجاز هر ترم ۸ تا ۱۴ واحد و در موارد استثنایی با نظر مدیر گروه و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده ۱۶ واحد می‌باشد.

**تذکر:** گذراندن درس سیستم‌های اطلاع‌رسانی برای کلیه دانشجویان الزامی می‌باشد.

### حضور و غیاب

حضور دانشجو در تمام برنامه‌های درسی و فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی دوره الزامی است. غیبت دانشجو در هر درس نظری نباید از چهار هفدهم، عملی و آزمایشگاهی از دو هفدهم، و کارگاهی، کارآموزی و کارورزی از یک دهم مجموعه ساعات آن درس تجاوز کند؛ در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می‌گردد.

**تبصره:** در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس، بیش از حد مجاز بوده و از نظر موسسه موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می‌گردد.

غیبت غیر موجه در امتحان هر درس موجب گرفتن نمره صفر از آن درس است؛ و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف آن درس می‌شود. تشخیص موجه بودن غیبت در جلسه امتحان بر عهده شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده/ دانشگاه می‌باشد.

### مرخصی تحصیلی - انصراف از تحصیل

دانشجوی دوره کارشناسی ارشد نا پیوسته می‌تواند حداکثر برای یک نیمسال تحصیلی با کسب موافقت دانشگاه، از مرخصی تحصیلی استفاده کند که جزء سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می‌شود.

درخواست مرخصی باید بصورت کتبی حداقل دو هفته قبل از شروع نام نویسی در هر نیم سال تحصیلی به اداره آموزش تسلیم و پس از کسب نظر از دانشکده ذیربط، قبل از اتمام مهلت نام نویسی موافقت یا عدم موافقت با درخواست دانشجو کتبا به وی اعلام نماید. عواقب احتمالی ناشی از مرخصی تحصیلی به عهده دانشجو می‌باشد.

دانشجو می‌تواند به هر دلیل از تحصیل اعلام انصراف نماید. در این صورت باید درخواست خود را مبنی بر انصراف به موسسه تسلیم نماید. این دانشجو مجاز است فقط برای یک نوبت حداکثر تا یک ماه قبل از پایان همان نیم سال تحصیلی تقاضای انصراف خود را پس بگیرد و آن نیمسال جزء مدت تحصیل وی محسوب و مرخصی تحصیلی به عهده دانشجو می‌باشد.

### انتقالی و مهمانی

- انتقال و تغیر رشته و جا به جایی در دوره کارشناسی ارشد ممنوع می‌باشد.
- در صورتیکه ارائه برخی از دروس در یک رشته و یک زمان معین در دانشگاه مبدا ممکن نباشد، دانشجو می‌تواند آن دروس را با موافقت استاد راهنما و گروه آموزشی مربوطه و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه در دانشگاه یا دانشکده دیگری که مجری دوره است بصورت مهمان بگذراند. در این صورت کسب موافقت دانشگاه مقصد هم ضروری است.
- تعداد واحدهای درسی دانشجوی مهمان در یک دانشگاه نباید از نصف واحدهای آموزشی دوره تجاوز نماید.
- میانگین کل نمرات دانشجو در پایان دوره نباید از ۱۴ کمتر باشد. در غیر این صورت فارغ‌التحصیل شناخته نمی‌شود.

## پایان نامه

تهیه پایان نامه بخشی از دوره کارشناسی ارشد است که طی آن دانشجو موظف است در یک زمینه مربوط به رشته تحصیلی خود زیر نظر استاد راهنما به تحقیق بپردازد.

- استاد راهنما به پیشنهاد دانشجو و موافقت استاد و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی از اعضای هیئت علمی دانشگاه با حداقل مرتبه استادیاری تعیین می گردد.
- به پیشنهاد استاد راهنما و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده یک یا دو نفر از اعضای هیئت علمی و یا از صاحب نظران و محققان برجسته مرتبط با موضوع پایان نامه می تواند به عنوان استاد مشاور تعیین شود.
- دانشجو موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال سوم تحصیلی موضوع پایان نامه خود را در قالب طرح پیشنهادی با نظر استاد راهنما مشخص و به تصویب شورای گروه آموزشی مربوطه و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده برساند.
- دانشجو پس از انتخاب پایان نامه تا زمانی که از پایان نامه خود دفاع ننموده است موظف است بر اساس تقویم دانشگاهی در نیمسال های بعدی نیز آن را انتخاب واحد و ثبت نام نماید؛ در این حال نمره پایان نامه در آخرین نیمسال تحصیلی وارد کارنامه دانشجو می شود و در میانگین نیمسال و میانگین کل نمرات او منظور خواهد شد.
- ارزشیابی پایان نامه در جلسه دفاعیه توسط هیئت داوران متشکل از استاد راهنما، استاد مشاور و یک نفر نماینده شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده و دو نفر از بین اعضای هیئت علمی و متخصصین داخل یا خارج از دانشگاه به عنوان داور با حق رای صورت می گیرد.

## شرایط دفاع از پایان نامه

- دانشجو هنگامی مجاز به دفاع از پایان نامه است که کلیه واحدهای آموزشی خود را با موفقیت گذرانده باشد؛ و تکمیل بودن پایان نامه توسط استاد راهنما بصورت کتبی اعلام شده باشد. و نیز دانشجو باید یک مقاله فارسی ثبت شده داشته باشد.
- در صورت چاپ یا پذیرش حداقل یک مقاله در مجلات علمی، پژوهشی معتبر نمایه شده در پایگاه های بین المللی (scopus یا pubmed) مرتبط با موضوع پایان نامه نمره دانشجو با رتبه عالی محاسبه می گردد (نمره از ۲۰- ۱۸/۵).
- در صورت چاپ یا پذیرش مقاله مرتبط با موضوع پایان نامه در سایر نمایه ها، نمره پایان نامه با رتبه بسیار خوب محاسبه می گردد (نمره از ۱۸/۴۹- ۱۷).
- در صورت ارائه گواهی وصول مقاله منتج از پایان نامه از یک مجله (submission letter) به همراه اصل مقاله ارسال شده جهت دفاع، نمره پایان نامه با رتبه خوب محاسبه خواهد شد (شرط دفاع و نمره از ۱۶/۹۹ - ۱۵/۵).
- تبصره: در صورتیکه دانشجو در طول تحصیل خود یک مقاله ISI یا pubmed خارج از پایان نامه و با آدرس دانشگاه چاپ کرده باشد یک نمره تشویقی به نمره پایان نامه وی اضافه خواهد شد.

## ارزشیابی

- حداقل نمره قبولی در هر درس اعم از دروس اجباری و اختیاری در دوره کارشناسی ارشد ۱۴ از ۲۰ و برای دروس کمبود یا جبرانی ۱۲ از ۲۰ می باشد.
- تبصره: در مواردی که ارزشیابی دانشجو در یک درس موقوف به فعالیت هایی باشد که با تشخیص استاد مربوط انجام آن در طول یک نیمسال تحصیلی ممکن نباشد، نمره دانشجو در آن درس ناتمام اعلام می گردد؛ در این صورت باید نمره دانشجو در این درس حداکثر تا پایان نیمسال تحصیلی بعد توسط استاد ذیربط به نمره قطعی تبدیل و در کارنامه وی ثبت شود.
- تبصره: اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو از ادامه تحصیل محروم می گردد.
- حداقل نمره پایان نامه ۱۴ می باشد.
- در صورت مردودی در دروس اختصاصی باید دانشجو دوباره آن دروس را انتخاب نموده و با موفقیت بگذراند. ولیکن در دروس اختیاری در صورت مردودی مجدد، می توان از جدول دروس اختیاری مصوب درس دیگری را انتخاب نماید.

## مراحل قبل از تسویه حساب

- تایید استاد راهنما مبنی بر انجام تغییرات ذکر شده در جلسه دفاع
  - تدوین پایان نامه بر اساس شیوه نگارش مندرج در سایت دانشکده ([soh.iums.ac.ir](http://soh.iums.ac.ir))
  - تکمیل نمودن ۳ برگ آخر پایان نامه (فرم ها در سایت دانشکده می باشد)
  - تحویل پایان نامه های صحافی شده به کارشناس آموزش و شروع فرآیند تسویه حساب
- تذکر: تعداد ۴ پایان نامه صحافی شده و ۵ عدد CD پایان نامه بصورت pdf و word

# مشخصات دوره آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم تغذیه

تعداد واحدهای درسی ۳۲ واحد

دروس جبرانی: ۱۴ واحد

دروس اختصاصی اجباری: ۲۰ واحد

دروس اختصاصی اختیاری: ۶ واحد

پایان نامه: ۶ واحد

جدول الف: دروس کمبود یا جبرانی دوره کارشناسی ارشد علوم تغذیه\*

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
			نظری	عملی
۱	تغذیه اساسی ۱	۳	۵۱	-
۲	تغذیه اساسی ۲	۳	۵۱	-
۳	اصول تنظیم برنامه های غذایی	۲	۳۴	-
۴	رژیم درمانی ۱	۳	۵۱	-
۵	رژیم درمانی ۲	۲	۳۴	-
۶	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی**	۱	۹	۱۷
جمع			۱۴	

\* دانشجوی موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تمام یا تعدادی از دروس کمبود و جبرانی جدول الف را بگذراند.

\*\* کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن درس سیستم های اطلاع رسانی به عنوان درس کمبود یا جبرانی میباشند.

جدول ب: دروس اختصاصی اجباری (Core) دوره کارشناسی ارشد علوم تغذیه

پیشنیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۶۸	۳۴	۳۴	۳	روش های آمار زیستی ۱	۷
-	۳۴	-	۳۴	۲	روش تحقیق در علوم تغذیه	۱۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیولوژی تغذیه پیشرفته	۱۳
-	۵۱	-	۵۱	۳	تغذیه پیشرفته ۱	۱۵
-	۵۱	-	۵۱	۳	تغذیه پیشرفته ۲	۱۷
۱۰و۱۱	۳۴	-	۳۴	۲	تغذیه بالینی	۱۸
-	۳۴	-	۳۴	۲	اپیدمیولوژی تغذیه	۱۹
۱۰و۱۱	۳۴	-	۳۴	۲	مباحث جاری تغذیه	۲۰
۱۰و۱۱	۱۷	-	۱۷	۱	سمینار	۲۱
۲۸				جمع		

جدول ج: دروس اختصاصی اختیاری (Non Core) دوره کارشناسی ارشد علوم تغذیه

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۲۲	مباحث جاری تغذیه	۲	۳۴	-	۳۴
۲۳	تغذیه تجربی	۲	-	۶۸	۶۸
۲۵	زبان تخصصی پیشرفته	۲	۳۴	-	۳۴
۲۶	بیولوژی ملکولی	۲	۳۴	-	۳۴
۲۷	پاتوفیزیولوژی	۲	۳۴	-	۳۴

□ دانشجو باید از دروس اختیاری فوق ۶ واحد را بگذراند.

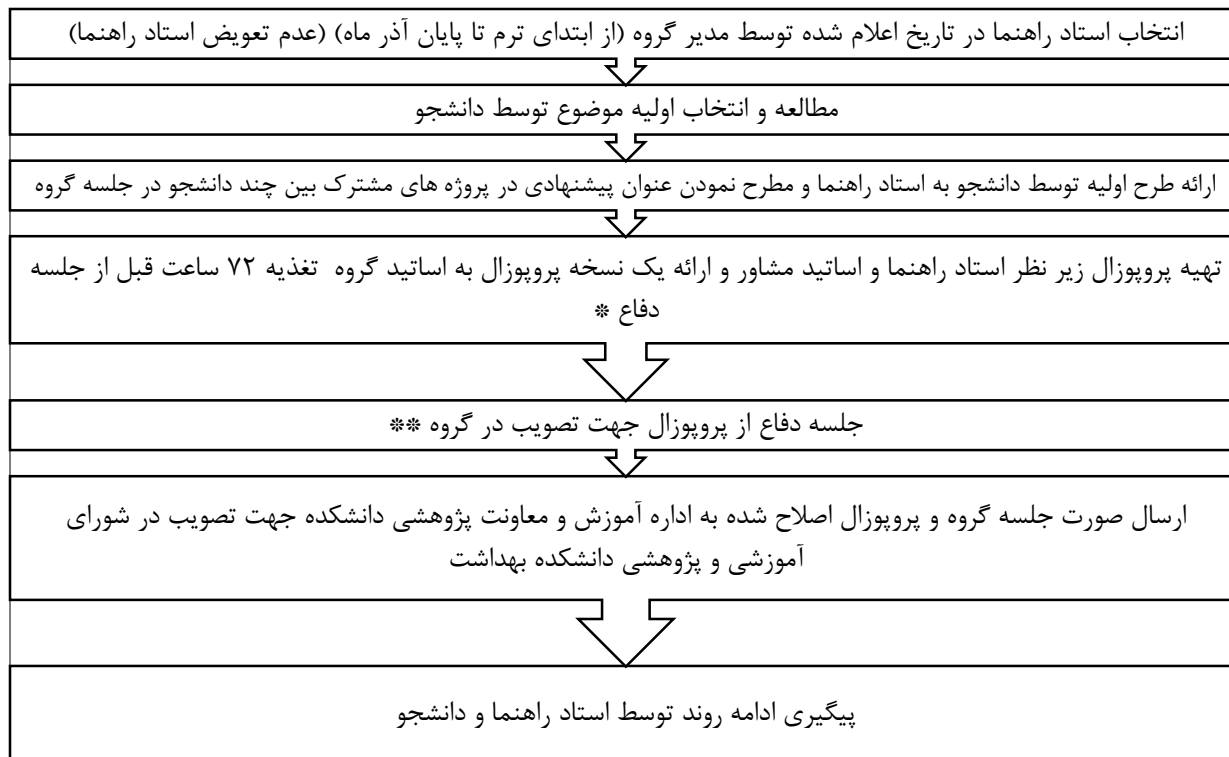
□ پایان نامه ۶ واحد میباشد که با نظر استاد راهنما طبق آیین نامه مصوب در مدت مجاز تحصیلی انجام میشود.



## قوانین داخلی گروه تغذیه

## فرآیند ارائه پروپوزال پژوهشی و تصویب موضوع پایان نامه دانشجویان

### کارشناسی ارشد علوم تغذیه



\* در صورتی که پروپوزال به اساتید گروه تغذیه ۷۲ ساعت قبل از جلسه دفاع تحویل داده نشود، دانشجو اجازه دفاع در جلسه مربوطه را نخواهد داشت و دفاع به تاریخ بعدی جلسات گروه موکول خواهد شد.

\*\* لازم به ذکر است که دو بار در ماه جلسه دفاع از پروپوزال در گروه تغذیه برگزار می شود.

\*\*جهت ارتقاء فرآیند بررسی پروپوزال های پیشنهادی توسط اساتید گروه، در هر جلسه دفاع، ترجیحا ۲ پروپوزال مطرح و قابل دفاع می باشد.

## فرمهای مورد نیاز جهت تصویب پروپوزال

صفحه نخست فایل های زیر در ضمائم این راهنمای آموزشی به عنوان نمونه به پیوست آورده شده است.

- فرم کامل بند الف را در سایت دانشکده بهداشت، معاونت پژوهشی، فرمهای آیین نامه پژوهشی می توانید دانلود نمایید.
- فرمهای کامل بند ب را در سایت دانشکده بهداشت، معاونت آموزشی، اداره آموزش، فرم های آموزشی می توانید دانلود نمایید.

الف) فرم خام جهت نگارش پروپوزال

ب) فرمهای مورد نیاز پس از دفاع از پروپوزال و تصویب در گروه تغذیه

۱. برگه درخواست ثبت عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد

۲. فرم ضمیمه ثبت عنوان پروپوزال

لازم به ذکر است، نماینده محترم آموزشی گروه سرکار خانم دکتر شیما جزایری و نماینده محترم پژوهشی گروه سرکار خانم دکتر ناهید آریائیان می باشند.

## قوانین مربوط به حضور و غیاب دانشجویان

- در تمام جلسات آموزشی، حضور و غیاب توسط اساتید مربوط به آن درس صورت گرفته و در پایان ترم شرط شرکت دانشجو در امتحان پایان ترم منوط به نظر مسئول آن درس بر اساس قوانین آموزش می باشد.
- بر اساس قوانین داخلی گروه، حضور تمامی دانشجویان در جلسات ژورنال کلاب، دفاع از پروپوزال و ارائه سمینار الزامی می باشد. لازم به ذکر است در تمامی جلسات نامبرده حضور و غیاب توسط کارشناس محترم گروه تغذیه انجام میشود و هر دانشجو حداکثر مجاز خواهد بود ۲ جلسه غیبت موجه (با تایید استاد راهنما) داشته باشد.
- شرکت در جلسات نامبرده ۲ نمره از سمینار را به خود اختصاص میدهد.
- شرکت فعالانه در جلسات نامبرده موجب تخصیص نمره تشویقی به سمینار خواهد شد.

## دیگر قوانین

- موضوع سمینار هر دانشجو یک ترم قبل از ارائه باید به تصویب استاد راهنمای مربوطه رسیده باشد در غیر این صورت اجازه ارائه سمینار به دانشجو داده نخواهد شد.
- دانشجو موظف است از موضوع سمینار خود یک گزارش کتبی (مقاله فارسی یا انگلیسی) تهیه و یک هفته قبل از تاریخ ارائه سمینار به اعضاء محترم هیات علمی گروه تحویل دهد.
- هر دانشجو موظف است از یک هفته قبل، جلسه دفاع از پروپوزال، ژورنال کلاب یا سمینار خود را طبق فرمت استاندارد که نزد کارشناس محترم گروه تغذیه می باشد، تهیه و در مورد گروه تغذیه اطلاع رسانی نماید. لازم به ذکر است دانشجو می بایست خبر جلسات مذکور را به مسئول سایت (آقای تقی زاده) نیز جهت درج در سایت دانشکده بهداشت ارسال نماید.

- ارایه مقالات در کلیه سمینار ها ، کنگره ها ، همایش ها ، درج در مجلات ، چاپ مقاله در مجلات علمی پژوهشی و ISI از کلیه طرح ها و پایان نامه که زیر نظر استاد راهنما بوده ، باید با اجازه و اطلاع قبلی استاد راهنمای مربوطه باشد. در غیر اینصورت عواقب قانونی آن شامل دانشجوی مورد نظر خواهد شد.
- به تمامی دانشجویان قویا توصیه میشود سایت دانشکده بهداشت مخصوصا آیین نامه ها و فرم های موجود در معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده را مطالعه بفرمایند.
- برای اطلاع از چگونگی فعالیت کمیته پژوهشی دانشجویی و نحوه عضویت و فعالیت در این کمیته به سایت دانشکده بهداشت، معاونت پژوهشی مراجعه بفرمایید.

### فرم های مورد نیاز جهت نگارش پایان نامه و دفاع از آن

۱. فرم درخواست دفاع از پایان نامه
۲. دستورالعمل نحوه نگارش پایان نامه
۳. سه برگ آخر پایان نامه
۴. فرمهای کامل نامبرده را در سایت دانشکده بهداشت، معاونت آموزشی، اداره آموزش، فرم های آموزشی می توانید دانلود نمایید.