



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

طرح دوره کاربرد رایانه در علوم تغذیه

مشخصات کلی:

نام دانشکده: پزشکی	گروه آموزشی: تغذیه و رژیم درمانی
نام درس: کاربرد رایانه در علوم تغذیه	رشته تحصیلی: علوم تغذیه

مشخصات درس:

نام درس: کاربرد رایانه در علوم تغذیه	تعداد واحد: ۱ واحد عملی	پیش نیاز: اصول تنظیم برنامه های غذایی
زمان برگزاری: سه شنبه ساعت ۱۰ الی ۱۲	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۶
نام مدرس یا مدرسین: دکتر محمدی		
نام مدرس مسئول درس: دکتر محمدی		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: 09171482015 Mohammadi.nut@gmail.com		

اهداف درس:

هدف کلی: یادگیری نرم افزارهای کاربردی در علم تغذیه در جهت مباحث تحقیقاتی
اهداف اختصاصی ^۴ :
- آموزش برنامه های کاربردی میکروسافت آفیس شامل (Word, Execl, Powerpoint)
- آشنایی با برنامه SPSS
- آشنایی با برنامه Anthro و EPI Nutrition
فهرست محتوا:
- آموزش تایپ با فونت ها و حالات مختلف، جدول کشی، حاشیه بندی، صفحه گذاری، چند ستونی نویسی، رفرنس نویسی، پاورقی و سرفصل گذاری، فهرست مطالب گذاری و فعالیت های مرتبط با استفاده از نرم افزارهایی از قبیل word

- تهیه اسلاید و presentation با استفاده از نرم افزارهایی از قبیل PowerPoint
- انجام محاسبات تن سنجی با استفاده از نرم افزارهای مربوطه از قبیل Anthro و EPI-Nutrition
- انجام محاسبات دریافت مواد مغذی با استفاده از نرم افزارهای آنالیز مواد غذایی
- ورود داده، تعریف صفحه ورود داده ها، تولید داده های جدید از ترکیب و تفریق داده های قبلی، جداسازی بخشی از داده ها با استفاده از شروط مختلف، کدگذاری مجدد (Recode) داده ها و سایر فعالیت های انجام محاسبات اولیه آماری با استفاده از نرم افزار SPSS
- کار با نرم افزارهای

- میکروسافت ویندوز
- میکروسافت آفیس شامل (Word, ExceII, Powerpoint)
- Anthro و EPI nutrition-
- یک نرم افزار آنالیز مواد غذایی
- SPSS -
- آشنایی با برنامه های کاربردی در علوم تغذیه

وظایف / تکالیف دانشجویان:

- مطالعه محتوای آموزش داده شده در هر جلسه
- شرکت در کلاس و گفتگوهای کلاسی
- انجام تکالیف مشخص شده برای هر درس
- شرکت در آزمون میان ترم و آزمون نهایی

⁴ منظور از اهداف اختصاصی همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است.

ارزشیابی دانشجو:

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	۵۰
آزمون یا آزمون های میان ترم	۵۰
حضور و مشارکت در کلاس، تالار گفتگو و چت روم	-

منابع پیشنهادی برای مطالعه: آخرین ویرایش

دفترچه های راهنما (User Manuals) مربوط به نرم افزارهای یاد شده که توسط شرکت های تولید کننده نرم افزار ها تهیه شده مثلا برای ویندوز، آفیس، SPSS و همچنین Anthro و EPI دفترچه های مربوطه از سایت های مربوطه قابل دانلود کردن است.

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام استاد
۱	۶/۳۱	۱۰ الی ۱۲	آموزش برنامه word	حضوری	دکتر محمدی
۲	۷/۱۴	۱۰ الی ۱۲	آموزش برنامه پاورپوینت	حضوری	دکتر محمدی
۳	۷/۲۸	۱۰ الی ۱۲	آموزش محیط برنامه SPSS، وارد کردن داده ها	حضوری	دکتر محمدی
۴	۸/۱۲	۱۰ الی ۱۲	آموزش چند محاسبه و آنالیز آماری در برنامه SPSS	حضوری	دکتر محمدی
۵	۸/۲۶	۱۰ الی ۱۲	آموزش چند محاسبه و آنالیز آماری در برنامه SPSS	حضوری	دکتر محمدی
۶	۹/۱۰	۱۰ الی ۱۲	آموزش چند محاسبه و آنالیز آماری در برنامه SPSS	حضوری	دکتر محمدی
۷	۹/۲۴	۱۰ الی ۱۲	آموزش برنامه Anthro	حضوری	دکتر محمدی
۸	۱۰/۸	۱۰ الی ۱۲	آموزش برنامه NUT4	حضوری	دکتر محمدی
امتحان میان ترم : جلسه ۱ تا ۴					
تاریخ امتحان: اعلام شده توسط آموزش			ساعت امتحان:		
امتحان پایان ترم : جلسه ۵ تا ۸					
تاریخ امتحان: اعلام شده توسط آموزش			ساعت امتحان:		