

توانمندی های گروه علوم تغذیه در حوزه ارتباط با صنایع

برگزاری کارگاه های آموزشی:

- کارگاه تغذیه در دیابت نوع ۱
- کارگاه تغذیه در دیابت نوع ۲
- کارگاه تغذیه در دیابت بارداری
- کارگاه اصول مشاوره و آموزش تغذیه برای مطب داران
- کارگاه تغذیه در بیماری های نورولوژیک
- کارگاه تغذیه در بیماری های روان پزشکی
- کارگاه تغذیه در چاقی
- کارگاه مکمل های تغذیه ای
- کارگاه تداخل غذا و دارو
- کارگاه تفسیر نتایج آزمایشگاهی
- کارگاه سرطان و شیمی درمانی
- کارگاه ناباروری در مردان
- کارگاه ناباروری در زنان
- کارگاه تغذیه در بیماری های روماتیسمی
- کارگاه تغذیه در بیماری های کلیوی
- کارگاه بهداشت مواد غذایی

آزمایشگاه تغذیه:

آزمایشگاه تغذیه در سال ۸۵-۸۴ تاسیس و فعالیت های پژوهشی خود را به صورت مستقل آغاز نمود و با انجام طرح های پژوهشی در حوزه های مختلف علم تغذیه به کار خود ادامه داده است. وظیفه این آزمایشگاه اساسا توسعه علم تغذیه بر اساس پروژه های تحقیقاتی طراحی شده توسط اعضاء هیات علمی و همکاری با دیگر طرح های پژوهشی مرتبط با تغذیه از سایر دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی می باشد. اتاق آنتروپومتری گروه تغذیه نیز زیر مجموعه ای از آزمایشگاه تغذیه می باشد که از سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را به طور مستقل آغاز نموده است و هدف آن انجام انواع اندازه گیری های تن سنجی از جمله اندازه گیری قد، وزن، ترکیب بدن با روش BIA، کالری متر غیر مستقیم، اندازه گیری چربی احشایی و ... می باشد. در این آزمایشگاه نمونه گیری و خون گیری جهت انجام طرح های پژوهشی نیز انجام می شود.

- آموزش تغذیه در معاونت بهداشتی درمانی
- مشاور تغذیه در کلینیک تغذیه
- مشاور تغذیه در بیمارستان فیروزگر
- مشاور تغذیه در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)
- تغذیه بالینی : رژیم درمانی بیماریهای مختلف در بیمارستان رسول اکرم (ص)



وسایل و تجهیزات

دستگاه الیزا ریدر

کاربرد: جهت قرائت فتومتریک نتایج تست الیزا



دستگاه ترمو سايكلر

کاربرد: جهت انجام PCR



میکروسکوپ

کاربرد: برای دیدن اجسامی که با چشم مسلح دیده نمی شود به کار می رود.



بن ماری

کاربرد: فراهم کردن محدوده ی دمایی مورد نظر برای گرم کردن تدریجی محلول ها و یکنواخت کردن آن ها



شیکر

کاربرد: دستگاهی برای برهم زدن مایعات در حجم بالا



سانتریفیوژ

کاربرد: جداسازی سرم از خون کامل



میکروسانتریفیوژ یخچال دار

کاربرد: جهت جداسازی نمونه سلولی مولکولی که در دمای پایین انجام میشود.



استیرر

کاربرد: معمولا برای هم زدن مایعات در حجم های کم به کار می رود.



انکوباتور

کاربرد: دما و رطوبت و دیگر شرایط محیطی را برای نگهداری و کشت نمونه های آزمایشگاهی کنترل می کند.



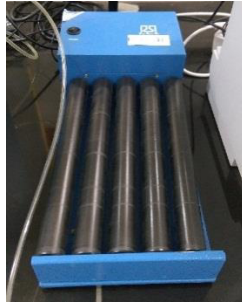
اتوآنالایزر

کاربرد: اندازه گیری سریع مقدار شیمی خون



سل کانتر

کاربرد: شمارش و تعیین نوع گلبول های خونی و اندازه گیری پارامتر های خونی



روتاتور

کاربرد: با چرخش در زوایای مختلف باعث برهم زدن مایع در لوله ی آمایشگاهی می شود.



فریزر ۸۰-

کاربرد: جهت نگهداری طولانی مدت سرم ها



ترازو و بادی آنالایزر

کاربرد: اندازه گیری وزن و ترکیب توده بدنی



کالیپر

کاربرد: اندازه گیری ضخامت چین پوستی

فشارسنج دیجیتال امرون



دستگاه آنالیز ترکیبات بدن

نظیر آب ، توده عضلانی و توده چربی



کیت ارزیابی قدرت دست (قدرت گریپ دست و انگشتان)



استتوسکوپ

کاربرد: جهت اندازه گیری فشار خون و ضربان قلب





ترازوی دیجیتال



فشار سنج جیوه ای