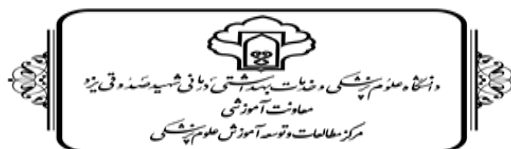


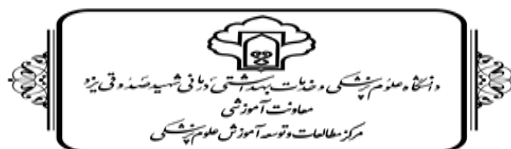


فرم طرح درس / طرح دوره: مباحث جاری در علوم تغذیه

فرم طرح درس / طرح دوره مباحث جاری در علوم تغذیه		
اطلاعات عمومی		
گروه: تغذیه	نام درس: مباحث جاری در علوم تغذیه	تعداد واحد: ۲
پیش نیاز: -		
رشته: تغذیه جامعه	مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نیمسال: اول	مسئول درس: دکتر امین صالحی ابرقوئی	
مدرسین: دکتر امین صالحی ابرقوئی		
مقدمه:		
<p>رشته علوم تغذیه تقریباً با تمام علوم پزشکی در ارتباط بوده و از پیشرفت های حاصل شده نه تنها در علوم پزشکی بلکه در سایر علوم تاثیر می گیرد. دانش های بدست آمده در این رشته روز به روز در حال تغییر می باشند. با توجه به این مطلب آشنایی دانشجویان علوم تغذیه با شیوه های جدید تحقیق در علوم تغذیه و یافته های حاصل شده از آنها ضروری به نظر می رسد. با توجه به این مطلب در این درس سعی خواهد شد تا شیوه های نوین تحقیقاتی مورد استفاده در علوم تغذیه که در سال های اخیر توجه بسیاری از محققین در این زمینه را به خود جلب کرده اند و یافته های حاصل شده از آنها مورد بحث و بررسی قرار گیرد.</p> <p>پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):</p> <p>دانشجویان خواهند توانست با استفاده از مباحث مطرح شده در این درس آخرین شیوه های تحقیقاتی مورد استفاده در علوم تغذیه در تحقیقات آتی خود استفاده کرده و همچنین نتایج آخرین تحقیقات انجام شده در حیطه علوم بهداشتی در علوم تغذیه را بهتر بشناسند.</p>		
هدف کلی:		
<p>آشنایی شدن دانشجویان با آخرین شیوه های تحقیقاتی مورد استفاده در علوم تغذیه و همچنین آشنایی ایشان با آخرین دستاوردهای رشته علوم تغذیه در زمینه علوم بالینی و جامعه نگر</p>		



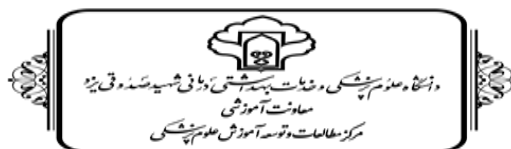
اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه/برنامه زمانی
اهمیت دانستن روش های جدید مورد استفاده در پژوهش علوم بهداشتی در تغذیه را بیان کند. بتواند اهمیت استخراج الگوهای غذایی در مقابل سایر شیوه های معمول را بیان کند.		شناختی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	تشریحی، استدلالی	دکتر صالحی ابرقوئی	شهریور ۱۴۰۳
بتواند روش های استخراج الگوهای غذایی به صورت پسین را بنویسد و کاربرد هر یک از آنها در علوم تغذیه را تشریح نماید		شناختی و عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	دکتر صالحی ابرقوئی	مهر ۱۴۰۳
بتواند روش های استخراج الگوهای غذایی به صورت		شناختی و عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	دکتر صالحی ابرقوئی	مهر ۱۴۰۳



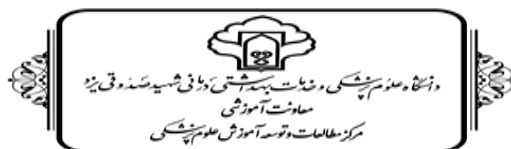
			تعاملی - یادگیری مبتنی بر مورد			پیشین را بنویسد و کاربرد هر یک از آنها در علوم تغذیه را تشریح نماید.
مهر ۱۴۰۳ مهر ۱۴۰۳	دکتر صالحی ابرقوئی	آزمون های عملکردی	یادگیری مبتنی بر مورد	عملکردی		بتواند به صورت عملی و با استفاده از نرم افزار الگوهای غذایی پسین را استخراج نماید.
آبان ۱۴۰۳	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک - سخنرانی تعاملی - یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی		بتواند انواع مطالعات مروری را تشریح نماید و آنها را با یکدیگر مورد مقایسه قرار دهد.
آبان ۱۴۰۳	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک - سخنرانی تعاملی - یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی		مراحل انجام مطالعات مروری سیستماتیک را تشریح نماید. شیوه انتخاب موضوع برای انجام مطالعات مروری سیستماتیک را



						<p>بشناسد و بتواند برای اینگونه مطالعات استراتژی جستجو طراحی نماید.</p>
آبان ۱۴۰۳	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی		<p>شیوه طراحی معیار های انتخاب مقالات، و استخراج داده از مقالات را تشریح نماید.</p>
آبان ۱۴۰۳	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی		<p>شیوه ارزیابی کیفیت مطالعات مختلف را تشریح نماید و بتواند به صورت عملی ارزیابی کیفیت را برای مطالعات انجام دهد.</p>
آذر ۱۴۰۳ آذر ۱۴۰۳	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری	شناختی و عملکردی		<p>شیوه گزارش مطالعات مروری سیستاتیک را تشریح نماید و همچنین ثبت</p>



			مبتنی بر مورد			پروتکل مطالعات مروری سیستماتیک را بتواند به صورت عملی انجام دهد.
آذر ۱۴۰۳	دکتر خیاط زاده	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی		بتواند ارتباط تغذیه با ژنتیک و تاثیر آنها بر بیماری ها را تشریح نماید.
آذر ۱۴۰۳	دکتر خیاط زاده	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی		شیوه های ارزیابی بر همکنش دریافت های غذایی با ژن در ارتباط با بیماری ها را تشریح نماید
دی ۱۴۰۳ دی ۱۴۰۳	دکتر خیاط زاده	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی	سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر	شناختی و عملکردی		شیوه های ارزیابی اثر غذا بر بروز ژن را تشریح نماید.



		مورد					
جبرانی	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی		سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی	شیوه های ارزیابی در یافت های غذایی و کاربرد هر یک در تحقیق های مختلف را تشریح نماید.	
جبرانی	دکتر صالحی ابرقوئی	تشریحی، استدلالی، آزمون های عملکردی		سخنرانی کلاسیک- سخنرانی تعاملی- یادگیری مبتنی بر مورد	شناختی و عملکردی	بانک های مختلف اطلاعاتی برای ارزیابی دریافت های غذایی را مقایسه کند.	
		آزمون پایان دوره	آزمون میان دوره				
حضور منظم و موثر در کلاس (۱۰ درصد) پروژه کلاسی و ارائه پروژه های کلاسی (۳۰ درصد) آزمون نهایی (۶۰ درصد)						نحوه نمره دهی	
۱- Newby PK, Tucker KL. Empirically derived eating patterns using factor or cluster analysis: a review. Nutrition reviews. ۲۰۰۴ May; ۶۲(۵): ۱۷۷-۲۰۳. ۲- Verginelli F, Aru F, Battista P, Mariani-Costantini R. Nutrigenetics in the light of human evolution. Journal of nutrigenetics and nutrigenomics.						منابع آموزشی	



۲۰۰۹;۲(۲):۹۱-۱۰۲.

- ۳- Jacobs DR, Jr., Steffen LM. Nutrients, foods, and dietary patterns as exposures in research: a framework for food synergy. The American journal of clinical nutrition. ۲۰۰۳ Sep;۷۸(۳ Suppl):۵۰۸S-۱۳S.
- ۴- Garcia-Canas V, Simo C, Leon C, Cifuentes A. Advances in Nutrigenomics research: novel and future analytical approaches to investigate the biological activity of natural compounds and food functions. Journal of pharmaceutical and biomedical analysis. ۲۰۱۰ Jan ۲۰;۵۱(۲):۲۹۰-۳۰۴.
- ۵- Kolehmainen M, Ulven SM, Paananen J, de Mello V, Schwab U, Carlberg C, et al. Healthy Nordic diet downregulates the expression of genes involved in inflammation in subcutaneous adipose tissue in individuals with features of the metabolic syndrome. The American journal of clinical nutrition. ۲۰۱۵ Jan;۱۰۱(۱):۲۲۸-۳۹.
- ۶- Illner AK, Freisling H, Boeing H, Huybrechts I, Crispim SP, Slimani N. Review and evaluation of innovative technologies for measuring diet in nutritional epidemiology. International journal of epidemiology. ۲۰۱۲ Aug;۴۱(۴):۱۱۸۷-۲۰۳
- ۷- Phillips CM. Nutrigenetics and metabolic disease: current status and implications for personalised nutrition. Nutrients. ۲۰۱۳ Jan;۵(۱):۳۲-۵۷
- ۸- Related journal papers