

الف) عنوان درس به فارسی: تغذیه ورزشی برای گروههای خاص

عنوان درس به انگلیسی: Sport Nutrition for Special Population

دوروس همنیاز:	دوروس پیش‌نیاز: اصول و ارزیابی تغذیه	نوع واحد			تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۲
		<input checked="" type="checkbox"/> اختیاری	<input type="checkbox"/> تخصصی	<input type="checkbox"/> پایان نامه	
		<input type="checkbox"/> عملی	<input checked="" type="checkbox"/> نظری		
آموزش تكمیلی عملی: دارد <input checked="" type="checkbox"/>					
نوع آموزش تكمیلی: سفر علمی <input type="checkbox"/>	سمینار <input type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>	کارگاه <input type="checkbox"/>		

ب) هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با راهبردها و ملاحظات تغذیه‌ای برای کمک به افرادی که دارای شرایط خاص (بیماری، سالمندی، کودکی و نوجوانی و...)
هستند و ورزش می‌کنند

اهداف ویژه:

- آشنایی با نقش تغذیه در ورزش بیماران مزمن
- آشنایی با ملاحظات تغذیه‌ای در ورزش گروههای خاص

پ) سرفصل:

- پاتوفیزیولوژی بیماری‌های شایع (دیابت، چاقی، سندروم متابولیک، قلبی عروقی، فشار خون بالا، پوکی استخوان و...)
- ملاحظات تغذیه‌ای بیماران مختلف
- ملاحظات فیزیولوژیکی و متabolیکی دوران سالمندی
- ملاحظات فیزیولوژیکی و متabolیکی دوران کودکی و نوجوانی
- نیازهای تغذیه‌ای برای ورزشکار کودک و نوجوان
- نیازهای تغذیه‌ای برای ورزشکار سالمند
- ملاحظات فیزیولوژیکی و متabolیکی ویژه زنان ورزشکار
- ملاحظات فیزیولوژیکی و تغذیه‌ای ویژه افراد کم توان جسمی در هنگام ورزش کردن
- ملاحظات فیزیولوژیکی و تغذیه‌ای ویژه افراد کم توان ذهنی در هنگام ورزش کردن
- مکمل‌های غذایی و ورزشی برای گروههای خاص

ت) روش یاددهی - یادگیری متناسب با محتوا و هدف:
کلامی - تصویری



ث) روش ارزشیابی:

فعالیت‌های کلاسی در طول ترم ۴۰ درصد
آزمون پایان ترم ۶۰ درصد

ج) ملزمات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:
وایت برد، ماژیک و سیستم کامل دیتا پروچکشن

چ) فهرست منابع:

- کرکسیک چاد ام، فاکس الیزابی. نیازهای تغذیه‌ای برای ورزشکاران کودک و نوجوان، ترجمه: هادی روحانی، علی اکبر جهاندیده، حجت الله سیاوشی، محسن جوانی، سید مرتضی سجادی، انتشارات پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، ۱۳۹۹.
- باکلی جان. فیزیولوژی ورزشی ویژه گروههای خاص. ترجمه: حمید محبی، هادی روحانی، رضا نوری، سعید شوکتی‌ بصیر، نوید لطفی. انتشارات سمت، ۱۳۹۷.