الف) عنوان درس به فارسى: تغذيه، تندرستي و عملكرد ورزشي

عنوان درس به انگلیسی: Nutrition, Health and Sport Performance

دروس همنياز:	دروس پیشنیاز:	نوع واحد			تعداد واحد: ۲
-	بیوشیمی و متابولیسم ورزشی	اختیاری □	تخصصی 🗹	پایاننامه 	تعداد ساعت: ۳۲
		عملی 🗆	نظری 🗹		
			ندارد 🗹	آموزش تکمیلی عملی: دارد 🗆	
	کارگاه 🗆	سمينار □	آزمایشگاه 🛘	ر علمی 🗆	نوع آموزش تكميلى: سف

ب) هدف کلی:

آشنایی با نقش تغذیه در تندرستی و عملکرد ورزشی ورزشکاران

اهداف ویژه:

- ۱. آشنایی با نقش تغذیه در سلامت دستگاههای مختلف بدن
 - ۲. آشنایی با نقش تغذیه در عملکرد ورزشی

پ)سرفصلها:

- ۱. انواع سیستمهای تقسیم بندی مواد مغذی در تندرستی و ورزش
- ۲. نقش تغذیه قبل، در هنگام و پس از فعالیتهای ورزشی افراد سالم در سرتاسر عمر
- ۳. نقش تغذیه قبل،در هنگام و پس از فعالیتهای ورزشی با هدف کاهش یا افزایش وزن
- ۴. نقش تغذیه قبل، در هنگام و پس از فعالیتهای ورزشی افراد با بیماریهای خاص (دیابت، سرطان، پرفشارخونی و..)
 - ۵. نقش درشت مغذیها در عملکرد ورزشکاران رشتههای مختلف ورزشی
 - ۶. نقش ریز مغذیها در عملکرد ورزشکاران رشتههای مختلف ورزشی
 - ۷. نقش الکترولیتها در عملکرد ورزشکاران رشتههای مختلف ورزشی
 - ۸. نقش مکملهای ورزشی در عملکرد ورزشکاران رشتههای مختلف ورزشی
 - ۹. ملاحطات تغذیهای ویژه در فعالیت ورزشی زنان
 - ۱۰. برنامهریزی تغذیهای در دوران مختلف تمرین (آماده سازی، تیپر، مسابقه).

المال مال را مراجي المالي المالي

ت) روش یاددهی – یادگیری متناسب با محتوا و هدف:

ث) روش ارزشیابی:

ارزیابی کلاسی در طول ترم ۴۰ درصد

ارزیابی پایان ترم ۶۰ درصد

ج) ملزومات، تجهیزات و امکانات مورد نیاز برای ارائه:

چ) فهرست منابع:

- ۱. بین،آنیتاراهنمای کامل تغذیه ورزشی.ترجمه:گایینی،عباسعلی، شفیعی نیک،لیلا، رمضانی،نسرین(۱۳۹۸).چاپ دوم.انتشارات سمت.
 - ۲. بروسن،فرد، کارگیل،سرستار.مبانی تغذیه ورزشی.ترجمه:محبی،حمید، فرامرزی،محمد(۱۳۹۸).چاپ یازدهم.انتشارات سمت.
- ۳. راوسون،اریک اس، والپ،استدلوسیا.تغذیه برای ورزشکاران نخبه.ترجمه:روحانی،هادی، جهاندیده،علی اکبر، سیاوشی، حجت الله، رستگار، مصیب، جوانی، محسن، ایلدرابادی، آرزو (۱۳۹۶). انتشارات پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
- ۴. بناردوت،دن، تغذیه ورزشی پیشرفته(۲۰۰۶).ترجمه:باسامی،مینو، رنجبر،روح الله، کاظمی،عبدالرضا، اکبری،جواد، ضیائ الحق(۱۳۹۱).انتشارات پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

