

الف) عنوان درس به فارسی: فعالیت بدنی و تدرستی
 عنوان درس به انگلیسی: Physical Activity and Health

دروس همنیاز:	دروس پیش نیاز: فیزیولوژی ورزشی	نوع واحد		تعداد واحد: ۲	
		<input type="checkbox"/> پایه	<input checked="" type="checkbox"/> تخصصی	<input type="checkbox"/> انتخابی	
		<input type="checkbox"/> عملی	<input checked="" type="checkbox"/> نظری	تعداد ساعت: ۳۲	
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>					
سفر علمی <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/> کارگاه					

ب) هدف کلی:

مطالعه فواید فعالیت بدنی و ورزش در پیشگیری و درمان بیماری‌های مختلف

اهداف ویژه:

- آشنایی دانشجویان با فواید فعالیت بدنی در پیشگیری از بیماری‌های جسمانی
- آشنایی دانشجویان با فواید فعالیت بدنی در پیشگیری از بیماری‌های روانی
- آشنایی دانشجویان با نحوه ورزش دادن افراد بیمار

ب) سرفصل:

۱. مفاهیم فعالیت بدنی، تدرستی و کیفیت زندگی
۲. سازوکارهای پیشگیری و بهبود بیماری‌های قلبی عروقی بر اثر فعالیت بدنی و ورزش
۳. سازوکارهای پیشگیری و کنترل چاقی بر اثر فعالیت بدنی و ورزش
۴. سازوکارهای پیشگیری و کنترل استرس روانی بر اثر فعالیت بدنی و ورزش
۵. سازوکارهای پیشگیری و بهبود بیماری‌های دیابت بر اثر فعالیت بدنی و ورزش
۶. سازوکارهای پیشگیری و بهبود بیماری‌های تنفسی بر اثر فعالیت بدنی و ورزش
۷. سازوکارهای پیشگیری و کنترل اختلالات دوران سالمندی بر اثر فعالیت بدنی و ورزش
۸. سازوکارهای پیشگیری و کنترل بیماری سرطان بر اثر فعالیت بدنی و ورزش

ت) روش یاددهی - یادگیری مناسب با محتوا و هدف:

ث) روش ارزشیابی:

فعالیت‌های کلاسی در طول ترم

آزمون پایان ترم

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

چ) فهرست منابع:

۱. جان گورملی، جولیت هوسی، ورزش درمانی: پیشگیری و درمان بیماری‌ها، ترجمه: خورشیدی حسینی، مهدی، تختین روحی، پاپک، خوش خواهش، فالقه (۱۳۹۳). انتشارات ورزش.
۲. باران چشم، مهر علی، سالیانه، محمد علی (۱۳۹۴). فعالیت بدنی و تدرستی، انتشارات دانشگاه سمنان، سمنان.
۳. محمد نیا احمدی، محسن، حاجی نیا، مرتضی (۱۳۹۵). فعالیت بدنی و تدرستی، انتشارات پامداد کتاب، تهران.
۴. بوچارد، کلود، هسکل، ویلیام ال. فعالیت بدنی و تدرستی، ترجمه: ابراهیم نیا، مهدیه، مازنی، علی اصغر، محسنی نیا، داوود، حامدی نیا، محمد رضا (۱۳۹۴). انتشارات آب و آینه، کاشمر.

