

الف) عنوان درس به فارسی: فیزیولوژی انسان
عنوان درس به انگلیسی: Human Physiology

دروس هم‌نیاز:	دروس پیش‌نیاز: آناتومی انسان	نوع واحد		تعداد واحد: ۲
		<input type="checkbox"/> انتخابی	<input type="checkbox"/> تخصصی	تعداد ساعت: ۳۲
<input type="checkbox"/> عملی	<input checked="" type="checkbox"/> نظری	آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/> کارگاه	<input type="checkbox"/> سمینار	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه
		سفر علمی <input type="checkbox"/>		

ب) هدف کلی:

مطالعه عملکرد دستگاه‌های بدن

اهداف ویژه:

- آشنایی دانشجویان با چگونگی عملکرد دستگاه‌هایی از بدن که ساختار قامت را حفظ می‌کنند
- آشنایی دانشجویان با چگونگی عملکرد دستگاه‌هایی از بدن که عملکردهای حیاتی دارند

پ) سرفصل:

۱. مفدمات فیزیولوژی و مبانی شیمیایی حیات
۲. مفاهیم فیزیولوژیکی در سطح سلول
۳. چگونگی عملکرد دستگاه عضلانی
۴. چگونگی عملکرد دستگاه گردش خون
۵. چگونگی عملکرد دستگاه تنفس
۶. چگونگی عملکرد دستگاه غدد درون ریز
۷. چگونگی عملکرد دستگاه عصبی
۸. چگونگی عملکرد دستگاه گوارش
۹. چگونگی عملکرد دستگاه لنفاوی و ایمنی
۱۰. چگونگی عملکرد دستگاه ترشح ادرار و تعادل الکترولیت‌ها

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

آموزش کلامی - تصویری

ث) روش ارزشیابی:

ارزیابی فعالیت کلاسی

ارزیابی اطلاعات فیزیولوژی انسان

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

چ) فهرست منابع:

۱. اراضی، حمید، صفری موسوی، صالح، کرم قاسمی، منصور (۱۳۹۱). فیزیولوژی انسان (ویژه دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی). انتشارات علم و حرکت.
۲. مک لوگلین دانیل، استامفورد، دیوید وایت (۱۳۹۱). فیزیولوژی انسان، ترجمه: عباسعلی گائینی، انتشارات پیام نور.

