

(عنوان درس)



نسخه اولیه: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

تاریخ به روز رسانی:

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

واکنده: علوم انسانی

فارسی: مبانی فیزیولوژی انسان لاتین: Fundamental of Human Physiology		تعداد واحد: تئوری ۲ مقطع: کارشناسی ☒ کارشناسی ارشد ☐ دکتری ☐	
نام درس		پیشنیاز: ----	
مدرس: حکیمه اکبری		شماره تلفن دفتر کار: ۰۲۳-۳۱۵۳۲۱۶۵	
پست الکترونیکی: h.akbari@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: http://h-akbari.profile.semnan.ac.ir	
برنامه تدریس در هفته: یک روز در هفته (چهارشنبه ۱۳-۱۵) کلاس ۱۱			
اهداف درس: آشنایی دانشجویان با مقدمات فیزیولوژی انسان و عملکرد برخی دستگاههای بدن			
روش ارائه درس: حضوری، تدریس تئوری و با استفاده از ابزارهای کمک آموزشی مانند پاورپوینت، فیلم های آموزشی، تصاویر و کلیپ های آموزشی			
نحوه ارزشیابی	ارزیابی کلاسی	امتحان کتبی میان ترم	ارزیابی پایان ترم
درصد نمره	۱۰	۳۰	۶۰
قوانین درس		حضور در جلسات کلاسی الزامی بوده و ارائه تکالیف در زمان مقرر صورت گیرد.	

منابع و مأخذ درس	۱- اراضی حمید، صفری موسوی، قاسمی کرم. (۱۳۹۰) فیزیولوژی انسان. نشر علم و حرکت ۲- مک لوگلین دانیل، استامفورد، دیوید وایت (۱۳۹۱)، فیزیولوژی انسان، ترجمه: عباسعلی گائینی، انتشارات پیام نور.
نیمسالهای ارائه درس	نیمسال اول (مهر) ۱۴۰۴

بودجهبندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
اهداف درس، روشهای ارائه درس، روشهای ارزشیابی درس، قوانین درس و منابع و مأخذ برای دانشجویان توضیح داده میشود	شرح طرح درس	۱
در جلسات پس از اجرا و آموزش، مهارت آموخته شده ارزیابی و بازخورد داده می شود.	آشنایی با مفاهیم پایه در فیزیولوژی	۲
	آشنایی با سلول و اجزا و عملکرد آنها	۳
	آشنایی با سیستم عضلانی و عملکرد آن	۴
	آشنایی با سیستم های انرژی و متابولیسم	۵
	ارزیابی از مطالب تدریس شده	۶
	آشنایی با سیستم قلبی و عروقی و عملکرد آن	۷
	آشنایی با سیستم تنفسی و عملکرد آن	۸
	ارزیابی از مطالب تدریس شده	۹
	آشنایی با غدد درون ریز و نقش هورمون ها	۱۰
	آشنایی با سیستم عصبی، نقش و عملکرد آن	۱۱
	ادامه مبحث سیستم های تنظیم کننده	۱۲
	ارزیابی از مطالب تدریس شده	۱۳
	آشنایی با سیستم گوارش	۱۴

	آشنایی با سیستم ادرازی	۱۵
	آشنایی با سیستم ایمنی و لنفاوی	۱۶