

(عنوان درس)



نسخه اولیه: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

تاریخ به روز رسانی:

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

واحد: علوم انسانی

نام درس		آناتومی و فیزیولوژی انسان پیشرفته		تعداد واحد: تئوری ۲		مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد ☒ دکتری □	
نام درس		Advanced Human Anatomy and Physiology		پیشنهاد: ----			
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 (دوشنبه ۱۰-۱۲) کلاس							
اهداف درس: آشنایی بیشتر دانشجویان با 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		تکالیف 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 مآخذ درس		۱- شی پر، د، باتلر، جی، لوئیس، ر. آناتومی و فیزیولوژی انسان هولز. ترجمه ابراهیم، خسرو، کوزه چیان، مجید و حسینی، سیده مونا ۱۳۹۷ چاپ ششم انتشارات حتمی ۲- گایتون و هال. ۲۰۲۱. فیزیولوژی پزشکی. ترجمه حائری علی، سپهری حوری. نشر اندیشه رفیع					

نیمسالهای ارائه درس	نیمسال اول (مهر) ۱۴۰۴
------------------------	-----------------------

بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
اهداف درس، روشهای ارائه درس، روشهای ارزشیابی درس، قوانین درس و منابع و مآخذ 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 ساختار سلول و اجزا و عملکرد آنها	۳
	سیستم عضلانی، ساختار و عملکرد آن	۴
	سیستم قلبی و عروقی، ساختار و عملکرد آن	۵
	گردش خون و سلولهای خون	۶
	سیستم تنفسی، ساختار و عملکرد آن	۷
	ارزیابی از مطالب تدریس شده	۸
	غدد درون ریز و نقش هورمون ها	۹
	سیستم عصبی مرکزی، ساختار و عملکرد	۱۰
	سیستم عصبی محیطی، ساختار و عملکرد آن	۱۱
	ادامه مبحث سیستم های تنظیم کننده	۱۲
	ارزیابی از مطالب تدریس شده	۱۳
	آشنایی با سیستم گوارش	۱۴
	ساختار و عملکرد کلیه و کبد	۱۵
	ارزیابی از مطالب تدریس شده	۱۶