

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی (۱) تغذیه تعداد واحد: ۲

زمان برگزاری: دوشنبه ساعت ۱۲-۱۰

مدرس: دکتر الهام کریمی ثالث

جلسه	موضوع تدریس	تاریخ
۱	سازمان‌بندی عملی بدن انسان، اجزای سلول و ساختمان غشا، مکانیسم‌های انتقال غشایی	۰۴/۷/۲۸
۲	پتانسیل‌های غشایی- فیزیولوژی غشاء بافتهای تحریک‌پذیر- پتانسیل عمل و انتشار آن	۰۴/۸/۵
۳	انقباض و تحریک در عضلات اسکلتی	۰۴/۸/۱۲
۴	انقباض و تحریک در عضلات صاف و مقایسه آنها با عضلات اسکلتی	۰۴/۸/۱۹
۵	آناتومی فیزیولوژی قلب، ویژگیهای عضله قلب- مکانیک قلب، اثر اعصاب خارجی و یونها	۰۴/۸/۲۶
	تعطیل	۰۴/۹/۳
۶	خودکاری قلب و بافت ویژه انتقال تحریکات در قلب - صداهای قلب	۰۴/۹/۱۰
۷	الکتروکاردیوگرافی و روشهای ثبت - مثلث آیتنهاون - اشتقاقهای الکتروکاردیوگرافی و محور	۰۴/۹/۱۷
۸	تفسیر نوار قلبی	۰۴/۹/۲۴
۹	آشنایی با کلیات گردش خون	۰۴/۱۰/۱
۱۰	دینامیک گردش خون (عدم حضور)	۰۴/۱۰/۸
۱۱	تنظیم جریان خون بافتی و تنظیم فشار خون	۰۴/۱۰/۱۵
۱۲	مکانیک تنفس، فضای جنب و تغییرات فشار آن- فشار آلوئولی	۰۴/۱۰/۲۲
۱۳	حجم ها و ظرفیت های تنفسی (اسپیرومتری)، تهویه ریوی، انتشار گازها، انتقال گازها در خون	جبرانی
۱۴	تنظیم عملکرد تنفسی	جبرانی
۱۵	آشنایی با کلیات سیستم عصبی	جبرانی
۱۶	آشنایی با مسیرهای حسی و حرکتی	جبرانی
۱۷	آزمون	

منابع تدریس: ۱- فیزیولوژی پزشکی گایتون و هال آخرین ویرایش ۲- فیزیولوژی پزشکی گانونگ آخرین ویرایش