

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

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

زمان برگزاری: شنبه ساعت ۸-۱۰

مدرس: دکتر الهام کریمی ثالث

تاریخ	موضوع تدریس	جلسه
۰۳/۸/۵	سازمان بندی عملی بدن انسان، اجزای سلول و ساختمان غشا، مکانیسم های انتقال غشایی	۱
۰۳/۸/۱۲	پتانسیل های غشایی- فیزیولوژی غشاء بافتهای تحریک پذیر- پتانسیل عمل و انتشار آن	۲
۰۳/۸/۱۹	انقباض و تحریک در عضلات اسکلتی	۳
۰۳/۸/۲۶	انقباض و تحریک در عضلات صاف و مقایسه آنها با عضلات اسکلتی	۴
۰۳/۹/۳	آناتومی فیزیولوژی قلب، ویژگیهای عضله قلب- مکانیک قلب، اثر اعصاب خارجی و یونها	۵
۰۳/۹/۱۰	خودکاری قلب و بافت ویژه انتقال تحریکات در قلب - صداهاى قلب	۶
۰۳/۹/۱۷	الکتروکاردیوگرافی و روشهای ثبت - مثلث آیتھوون - اشتقاقهای الکتروکاردیوگرافی و محور	۷
۰۳/۹/۲۴	تفسیر نوار قلبی	۸
۰۳/۱۰/۱	آشنایی با کلیات گردش خون	۹
۰۳/۱۰/۸	دینامیک گردش خون (عدم حضور)	۱۰
۰۳/۱۰/۱۵	تنظیم جریان خون بافتی و تنظیم فشار خون	۱۱
۰۳/۱۰/۲۲	مکانیک تنفس، فضای جنب و تغییرات فشار آن- فشار آلوئولی	۱۲
۰۳/۱۰/۲۹	حجم ها و ظرفیت های تنفسی (اسپیرومتری)، تهویه ریوی، انتشار گازها، انتقال گازها در خون	۱۳
۰۳/۱۱/۶	تنظیم عملکرد تنفسی	۱۴
۰۳/۱۱/۱۳	آشنایی با کلیات سیستم عصبی	۱۵
۰۳/۱۱/۲۰	آشنایی با مسیرهای حسی و حرکتی	۱۶
	آزمون	۱۷

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