

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

نام درس: فیزیولوژی گفتاردرمانی تعداد واحد: ۳ واحد

زمان برگزاری: یکشنبه ساعت ۸-۱۰، چهارشنبه ها ساعت ۱۲-۱۴

مدرس: دکتر بهناز مختاری، دکتر الهام کریمی ثالث

شماره جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	مقدمات فیزیولوژی، سازمان بندی عملی بدن انسان، اجزای سلول و ساختمان غشا	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۱
۲	مکانیسم های انتقال مواد از غشا	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۸
۳	پتانسیل استراحت و پتانسیل عمل	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۱۵
۴	انقباض و تحریک در عضلات اسکلتی	دکتر کریمی ثالث	۰۳/۱۲/۲۲
	تعطیل رسمی		۰۳/۱۲/۲۹
۵	انواع فیبرهای عضلانی، منابع تامین انرژی عضله	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۱/۲۰
۶	عملکرد عضله و دوک عضلانی	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۱/۲۷
۷	مکانیک تنفس، قابلیت ارتجاعی ریه و قفسه سینه، نقش سورفکتانت، کار تنفسی	دکتر مختاری	۱۴۰۳/۱۱/۲۸
۸	تهویه ریوی، منحنی جریان حجم و فضای مرده	دکتر مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۵
۹	قوانین گازهای تنفسی و تبادلات آنها	دکتر مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۱۲
۱۰	نسبت تهویه به جریان خون و انتقال گازهای تنفسی در خون	دکتر مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۱۹
۱۱	تنظیم عصبی و شیمیایی تنفس	دکتر مختاری	۱۴۰۳/۱۲/۲۶
۱۲	آشنایی با کلیات سیستم عصبی، انواع نورونها و عملکرد آنها	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۱/۱۷
۱۳	فیزیولوژی سیناپس، هدایت سیناپسی، انواع نوروترانسمیترها	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۱/۲۴
۱۴	آشنایی با سیستم حسی، گیرنده های حسی	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۱/۳۱
۱۵	مسیرهای انتقال حس های پیکری و کورتکس سوماتوسنسوری	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۲/۷

۱۶	آشنایی با سیستم شنوایی و مسیرهای عصبی آن	دکتر مختاری	۱۴۰۲/۲/۱۴
۱۷	سیستم عصبی اتونوم (۱)	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۲/۲۱
۱۸	سیستم عصبی اتونوم (۲)	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۲/۲۸
۱۹	قشر حرکتی مغز و مسیرهای انتقال پیام حرکتی	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۰۳
۲۰	کارکردهای عالی مغز (۱)	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۱۰
۲۱	کارکردهای عالی مغز (۲)	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۱۷
۲۲	کنترل حرکتی گفتار، درک و بیان	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۲۴
۲۳	فیزیولوژی آواسازی، تولید و تشدید	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۲/۳۱
۲۴	یادگیری و حافظه	دکتر کریمی ثالث	۰۴/۳/۷
۲۵	آزمون	-	-

امضاء مدیر گروه

منابع تدریس: ۱- فیزیولوژی گایتون ۲۰۲۱