

گروه آموزشی فیزیولوژی

تعداد واحد: ۳ واحد

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۰۴

نام درس: فیزیولوژی ۱- دندانپزشکی

زمان برگزاری: شنبه ۱۰-۸، سه شنبه ۱۲-۱۰

شماره جلسه	موضوع تدریس	مدرس	تاریخ
۱	سازمان بندی عملی بدن انسان، اجزای سلول و ساختمان غشا	دکتر بدل زاده	۱۴۰۳/۱۱/۲۷
۲	مکانیسمهای انتقال غشایی، پتانسیل های غشایی (پتانسیل استراحت)	دکتر بدل زاده	۱۴۰۳/۱۱/۳۰
۳	پتانسیل های غشایی (پتانسیل موضعی، پتانسیل عمل و انتشار آن)	دکتر بدل زاده	۱۴۰۳/۱۲/۴
۴	انقباض و تحریک در عضلات اسکلتی و صاف و مقایسه آنها	دکتر بدل زاده	جبرانی
۵	آناتومی فیزیولوژی قلب، مکانیک قلب- برون ده - اثر اعصاب خارجی قلب و یونها بر قلب	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۱۲/۷
۶	تنظیم عملکرد قلب و الکتروکاردیوگرافی و روشهای ثبت آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۱۲/۱۴
۷	مایعات بدن، ساختمان کلیه	دکتر کریمی	۱۴۰۳/۱۲/۱۱
۸	فرایندهای پایه کلیه، تصفیه گلومرولی، بازجذب توبولی	دکتر کریمی	۱۴۰۳/۱۲/۱۸
۹	خودکاری قلب و بافت ویژه انتقال تحریکات در قلب - صداهای قلب	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۱۲/۲۱
۱۰	تغلیظ و رقیق سازی ادرار، تنظیم اسمولالیتیه و حجم مایعات خارج سلولی	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱/۱۶
۱۱	گردش خون مویرگی (قانون استارلینگ)، لنف	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۱/۱۹
۱۲	تنظیم pH مایعات بدن و دفع ادرار	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱/۲۳
۱۳	قوانین فیزیکی گردش خون (کلیات)، گردش خون شریانی و گردش خون وریدی	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۱/۲۶
۱۴	تنظیم دستگاه گوارش	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۱/۳۰
۱۵	فشار خون شریانی و مکانیسم های تنظیم آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۲/۲
۱۶	اعمال دهان و معده	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۲/۶
۱۷	کنترل موضعی و عمومی جریان خون- جریان خون در بافتهای اختصاصی	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۲/۹

۱۴۰۴/۲/۱۳	دکتر کریمی	اعمال روده باریک و بزرگ	۱۸
۱۴۰۴/۲/۱۶	دکتر قیاسی	کنترل موضعی و عمومی جریان خون - جریان خون در بافت‌های اختصاصی	۱۹
۱۴۰۴/۲/۲۰	دکتر کریمی	تهویه ریوی	۲۰
۱۴۰۴/۲/۲۳	دکتر قیاسی	تنظیم برون ده قلب و بازگشت وریدی	۲۱
۱۴۰۴/۲/۲۷	دکتر کریمی	مکانیک تنفس	۲۲
۱۴۰۴/۳/۳	دکتر کریمی	انتقال گازهای تنفسی در خون (ذکر اهمیت هموگلوبین)	۲۳
۱۴۰۴/۳/۱۰	دکتر کریمی	تنظیم تنفس	۲۴
		آزمون	۲۵

منابع تدریس: ۱- گایتون ۲- گانونگ