

گروه آموزشی فیزیولوژی

تعداد واحد: ۳ واحد
نیمسال اول ۱۴۰۴-۰۵

نام درس: فیزیولوژی ۱- دندانی پزشکی
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 کریمی	۱۴۰۴/۷/۵
۲	مکانیسم های انتقال غشایی، پتانسیل های غشایی (پتانسیل استراحت)	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۷/۸
۳	پتانسیل های غشایی (پتانسیل موضعی، پتانسیل عمل و انتشار آن)	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۷/۱۲
۴	انقباض و تحریک در عضلات اسکلتی و صاف و مقایسه آنها	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۷/۱۵
۵	مایعات بدن، ساختمان کلیه	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۷/۱۹
۶	آناتومی فیزیولوژی قلب، مکانیک قلب- برون ده - اثر اعصاب خارجی قلب و یونها بر قلب	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۷/۲۲
۷	فرآیندهای پایه کلیه، تصفیه گلومرولی، بازجذب توبولی	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۷/۲۶
۸	تنظیم عملکرد قلب و الکتروکاردیوگرافی و روش های ثبت آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۷/۲۹
۹	تغلیظ و رقیق سازی ادرار، تنظیم اسمولالیت و حجم مایعات خارج سلولی	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۸/۳
۱۰	خودکاری قلب و بافت ویژه انتقال تحریکات در قلب - صداهای قلب	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۶
۱۱	تنظیم pH مایعات بدن و دفع ادرار	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۸/۱۰
۱۲	گردش خون مویرگی (قانون استارلینگ)، لنف	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۱۳
۱۳	تنظیم دستگاه گوارش	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۸/۱۷
۱۴	قوانین فیزیکی گردش خون (کلیات)، گردش خون شریانی و گردش خون وریدی	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۲۰
۱۵	اعمال دهان و معده	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۸/۲۴
۱۶	فشار خون شریانی و مکانیسم های تنظیم آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۴/۸/۲۷
۱۷	اعمال روده باریک و بزرگ	دکتر کریمی	۱۴۰۴/۹/۱
۱۸	تهویه ریوی	دکتر مختاری	۱۴۰۴/۹/۴

۱۴۰۴/۹/۸	دکتر قیاسی	کنترل موضعی و عمومی جریان خون - جریان خون در بافت‌های اختصاصی	۱۹
۱۴۰۴/۹/۱۱	دکتر مختاری	مکانیک تنفس	۲۰
۱۴۰۴/۹/۱۵	دکتر قیاسی	تنظیم برون ده قلب و بازگشت وریدی	۲۱
۱۴۰۴/۹/۱۸	دکتر مختاری	انتقال گازهای تنفسی در خون (ذکر اهمیت هموگلوبین)	۲۲
۱۴۰۴/۹/۲۵	دکتر مختاری	تنظیم تنفس	۲۳
-	-	آزمون	۲۴

منابع تدریس: ۱- گایتون ۲- گانونگ