

بسمه تعالی

گروه آموزشی فیزیولوژی

تعداد واحد: ۳ واحد

نام درس: فیزیولوژی - دندانپزشکی

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

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	۱۴۰۳/۷/۷
۲	مکانیسم های انتقال غشایی، پتانسیل های غشایی (پتانسیل استراحت)	دکتر بدل زاده	۱۴۰۳/۷/۱۰
۳	پتانسیل های غشایی (پتانسیل موضعی، پتانسیل عمل و انتشار آن)	دکتر بدل زاده	۱۴۰۳/۷/۱۴
۴	انقباض و تحریک در عضلات اسکلتی و صاف و مقایسه آنها	دکتر بدل زاده	۱۴۰۳/۷/۱۷
۵	تنظیم دستگاه گوارش	دکتر علیپور	۱۴۰۳/۷/۲۱
۶	آناتومی فیزیولوژی قلب، مکانیک قلب- برون ده - اثر اعصاب خارجی قلب و یونها بر قلب	دکتر قیاسی	1403/7/24
۷	اعمال دهان و معده	دکتر علیپور	1403/7/28
۸	تنظیم عملکرد قلب و الکتروکاردیوگرافی و روشهای ثبت آن	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۱
۹	اعمال روده باریک و بزرگ	دکتر علیپور	۱۴۰۳/۸/۵
۱۰	خودکاری قلب و بافت ویژه انتقال تحریکات در قلب - صداهای قلب	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۸
۱۱	مکانیک تنفس	دکتر علیپور	۱۴۰۳/۸/۱۲
۱۲	گردش خون مویرگی (قانون استارلینگ)، لنف	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۱۵
۱۳	تهویه ریوی	دکتر علیپور	۱۴۰۳/۸/۱۹
۱۴	قوانین فیزیکی گردش خون (کلیات)، گردش خون شریانی و گردش خون وریدی	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۲۲
۱۵	انتقال گازهای تنفسی در خون (ذکر اهمیت هموگلوبین)	دکتر علیپور	۱۴۰۳/۸/۲۶
۱۶	کنترل موضعی و عمومی جریان خون- جریان خون در بافتهای اختصاصی	دکتر قیاسی	۱۴۰۳/۸/۲۹

۱۴۰۳/۹/۳	دکتر علیپور	تنظیم تنفس	۱۷
۱۴۰۳/۹/۶	دکتر قیاسی	تنظیم برون ده قلب و بازگشت وریدی	۱۸
۱۴۰۳/۹/۱۰	دکتر علیپور	مایعات بدن، ساختمان کلیه	۱۹
۱۴۰۳/۹/۱۳	دکتر قیاسی	فشار خون شریانی و مکانیسم های تنظیم آن	۲۰
۱۴۰۳/۹/۱۷	دکتر علیپور	فرایندهای پایه کلیه، تصفیه گلوامرولی، بازجذب توبولی	۲۱
۱۴۰۳/۹/۲۰	دکتر علیپور	تغلیظ و رقیق سازی ادرار، تنظیم اسمولالیتیه و حجم مایعات خارج سلولی	۲۲
۱۴۰۳/۹/۲۴	دکتر علیپور	تنظیم pH مایعات بدن و دفع ادرار	۲۳
		آزمون	۲۴

منابع تدریس: ۱- گایتون ۲- گانونگ

امضاء مدیر گروه