

تقویم درسی دانشجویان *PhD* فیزیولوژی - درس فیزیولوژی تنفس به ارزش ۲ واحد

زمان: سه شنبه ۱۲-۱۰

جلسه	عنوان درس	تاریخ	مدرس
اول	سازمان بندی سیستم تنفسی	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	دکتر علیپور
دوم	حجمها و ظرفیتهای تنفسی	۱۴۰۳/۱۲/۷	دکتر علیپور
سوم	مکانیک تنفس - ویژگیهای استاتیک	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	دکتر علیپور
چهارم	مکانیک تنفس - سورفاکتانت و اعمال آن	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	دکتر علیپور
پنجم	مکانیک تنفس - ویژگیهای دینامیک	۱۴۰۴/۱/۱۹	دکتر علیپور
ششم	انتشار گازها از خلال غشای تنفسی	۱۴۰۴/۱/۲۶	دکتر علیپور
هفتم	جریان خون ریوی	۱۴۰۴/۲/۲	دکتر علیپور
هشتم	نسبت تهویه حبابچه‌ای به جریان خون حبابچه‌ای (V_A/Q)	۱۴۰۴/۲/۹	دکتر علیپور
نهم	انتقال اکسیژن در خون	۱۴۰۴/۲/۱۶	دکتر علیپور
دهم	انتقال دی‌اکسیدکربن در خون	۱۴۰۴/۲/۲۳	دکتر علیپور
یازدهم	تنظیم عصبی تنفس	۱۴۰۴/۲/۳۰	دکتر علیپور
دوازدهم	تنظیم شیمیایی تنفس و رفلکسهای تنفسی	۱۴۰۴/۳/۶	دکتر علیپور
سیزدهم	سیستم تنفسی تحت استرس (ارتفاعات)	۱۴۰۴/۳/۱۳	دکتر علیپور
چهاردهم	اعمال غیر تنفسی ریه	۱۴۰۴/۳/۲۰	دکتر علیپور
پانزدهم	سیستم تنفسی تحت استرس (ورزش و غواصی)	۱۴۰۴/۳/۲۷	دکتر علیپور
شانزدهم	نقش سیستم تنفسی در تنظیم pH مایعات بدن	جبرانی	دکتر علیپور
هفدهم	امتحان		دکتر علیپور

رفرنس:

- Respiratory Physiology the essentials: John B. West
- Medical physiology, Boron
- Pulmonary physiology: MG Levitzky
- Respiratory physiology: MM Cloutier
- Principles of airway management: Brenda T.F.Hucone, Albert it.Md. Santora
- Respiratory physiology : Basics and applicatations.Alen R., M.D.leff, et al.