



باسمه تعالی
طرح درس
فیزیولوژی (۲)

مستول درس: دکتر رضا منانی
مدرس: دکتر رضا منانی
شماره درس: ۸۵۱۱۸
نیم سال: اول
سال تحصیلی: ۹۴-۹۳
زمان کلاس: دوشنبه‌ها
پیش نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۲
کد درس: ۱۴۲۵۵۷
رشته و مقطع: مامائی
تعداد واحد: ۱/۵

E-meil:mannani.reza@gmail.com

هدف کلی: ساخت کامل فیزیولوژی سیستمهای غدد درون ریزی، دستگاه گوارش، کلیه‌ها و چگونگی تنظیم مایعات بدن و چگونگی تنظیم PH بدن و نحوه کاربرد آنها در موارد بالینی

ردیف	تاریخ	عناوین مباحث درسی	مدرس
۱	جلسه اول	هورمون شناسی و مکانیسم عمل آنها	دکتر منانی
۲	جلسه دوم	غدد هیپوتالاموس، غدد هیپوفیز و هورمونهای مترشحه	دکتر منانی
۳	جلسه سوم	فیزیولوژی غدد تیروئید و پاراتیروئید، تنظیم کلسیم خون	دکتر منانی
۴	جلسه چهارم	لوزالمعده و انسولین و تنظیم قند خون	دکتر منانی
۵	جلسه پنجم	فیزیولوژی غده فوق کلیه	دکتر منانی
۶	جلسه ششم	فیزیولوژی غدد هورمونهای جنسی	دکتر منانی
۷	جلسه هفتم	فیزیولوژی پروستاگلاندی‌ها	دکتر منانی
۸	جلسه هشتم	فیزیولوژی دستگاه گوارش	دکتر منانی
۹	جلسه نهم	حرکات، ترشح و عمل گوارش	دکتر منانی
۱۰	جلسه دهم	اختلالات گوارشی	دکتر منانی
۱۱	جلسه یازدهم	فیزیولوژی کلیه	دکتر منانی
۱۲	جلسه دوازدهم	مکانیسم رقیق و غلیظ شدن ادرار	دکتر منانی
۱۳	جلسه سیزدهم	تنظیم PH اسیدوز و الکالوز، نقش کلیه در تنظیم PH	دکتر منانی
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			

وظایف دانشجویان:

- حضور مداوم و مرتب در کلاس

نحوه ارزشیابی:

- چگونگی انجام تکلیف محوله

- شرکت در امتحان میان ترم و پایان ترم

منابع:

۱- کتاب خلاصه فیزیولوژی گایتون و هال. آخرین چاپ.

۲- کتاب فیزیولوژی عمومی. تألیف: دکتر رستمی و همکاران.

- و دیگر منابع معتبر روز