



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
شیراز

واحد علوم پایه

برنامه زمانبندی و اجرای طرح درس

نام درس : فیزیولوژی اختصاصی سیستم ادراری
تعداد واحد: ۲ واحد نظری
روزهای تشکیل کلاس : یکشنبه ها ۱۱ - ۸
مسئول و مدرس درس : دکتر محمد حسین دشتی

نیمسال: دوم سال تحصیلی : ۹۱-۹۰
فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیولوژی
محل تشکیل کلاس: پردیس دانشکده پزشکی

شماره	تاریخ	موضوع بحث
۱	۹۰/۱۱/۱۶	ساختار عملی کلیه ها و اجزاء تشکیل دهنده نفرون
۲	۹۰/۱۱/۲۳	خونسازی کلیه و عوامل مؤثر بر آن، فرآیند پالایش گلوامرولی و ویژگیهای آن
۳	۹۰/۱۱/۳۰	کلیرانس
۴	۹۰/۱۲/۷	مکانیسمهای انتقال مواد
۵	۹۰/۱۲/۱۴	سرنوشت مواد آلی فیلتر شده ضمن عبور از بخشهای مختلف نفرون
۶	۹۰/۱۲/۲۱	مکانیسم انتقال سدیم ، کلر و آب از بخشهای مختلف نفرون
۷	۹۱/۱/۲۰	تنظیم حجم و اسمولالیته مایعات بدن و تنشیم کلیوی فشار خون
۸	۹۱/۱/۲۷	تنظیم کلیوی تعادل پتاسیم
۹	۹۱/۲/۳	نحوه تعادل اسید - باز توسط کلیه ها
۱۰	۹۱/۲/۱۰	تنظیم کلیوی تعادل کلسیم و فسفات توسط کلیه ها
۱۱	۹۱/۲/۱۷	کنفرانس توسط دانشجو
۱۲	۹۱/۲/۲۴	کنفرانس توسط دانشجو
۱۳	۹۱/۲/۳۱	کنفرانس توسط دانشجو
۱۴	۹۱/۳/۷	کنفرانس توسط دانشجو
۱۵	۹۱/۳/۲۲	کنفرانس توسط دانشجو
۱۶	۹۰/۳/۲۹	کنفرانس توسط دانشجو

استراتژی آموزشی :

سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث و ارائه مطلب توسط دانشجو

ابزار و وسائل کمک آموزشی :

کامپیوتر (با استفاده از Power point) - ویدئو پروژکتور - وایت برد و ماژیک

منابع مورد استفاده در تدریس :

Renal physiology - Wander چاپ هفتم

فیزیولوژی BERNE & LEVY چاپ ششم (فصلهای ۳۲ تا ۳۶)

فیزیولوژی پزشکی گایتون، چاپ یازدهم (فصلهای ۲۵ تا ۳۰)

شیوه ارزشیابی دانشجو :

فعالیت کلاسی

امتحان پایان ترم

۵۰٪
۵۰٪

نوع ارزشیابی :

سوالات تشریحی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.