

بِسْمِ تَعَالَى



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان بهران

معاونت آموزشی دانشگاه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره تئوری / عملی فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن

همکار محترم دکتر محمد زارعی

از آنجایی که فرآیند یاددهی - یادگیری پروسه ای است که رسیدن به اهداف آن بدون برنامه ریزی امکان پذیر نیست. لذا تدوین طرح دوره در آغاز فرآیند آموزش (به عنوان نقشه و راهنمای تدریس برای مدرسین و دانشجویان)، ضروری بوده و به عنوان یکی از ابزارهای اصلی فعالیت آموزشی مدرسین مطرح می باشد. لذا خواهشمند است مدرسین محترم مسئول درس در تکمیل طرح دوره نهایت دقت را مبذول فرمایند.

مشخصات درس و مدرس (تکمیل همه ی موارد این بند ضروری می باشد)

- عنوان درس: فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن پزشکی
- نام و نام خانوادگی مسئول درس: دکتر محمد زارعی
- نام و نام خانوادگی مدیران گروه: دکتر مریم بهمن زاده، دکتر سیامک شهیدی و دکتر ایرج خدادادی
- نوع و میزان واحد به تفکیک: ■ نظری 0/71 واحد ■ عملی 0/12 واحد
- رشته و مقطع تحصیلی دانشجو: دکتری عمومی پزشکی
- مکان آموزش: دانشکده پزشکی

جلسه	مدرس	محل آموزش	سرفصل (عنوان)	روش تدریس	روش ارزشیابی
1	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	بخش های مایع بدن	سخنرانی	پرسش و پاسخ
2	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	آناتومی عملکردی و نحوه تشکیل ادرار در کلیه ها	سخنرانی	پرسش و پاسخ
3	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	فیلتراسیون گلومرولی	سخنرانی	پرسش و پاسخ
4	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	بازجذب توبولی	سخنرانی	پرسش و پاسخ و کوئیز
5	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	ترشح توبولی	سخنرانی	پرسش و پاسخ
6	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	تغلیظ و رقیق سازی ادرار	سخنرانی	پرسش و پاسخ
7	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	تنظیم کلیوی پتاسیم، فسفات و منیزیم	سخنرانی	پرسش و پاسخ
8	دکتر زارعی	دانشکده پزشکی	تنظیم کلیوی اسید و باز	سخنرانی	پرسش و پاسخ و کوئیز

شیوه نمره دهی:

نوع ارزشیابی	ابزار ارزشیابی	میزان امتیاز از کل
پرسش و پاسخ کوئیز	شفاهی و سوالات کوتاه پاسخ و سوالات کامل کردنی	10 درصد
ارائه پروژه	-	-
امتحان میان ترم	-	-
امتحان پایان ترم	آزمون سوالات کوتاه پاسخ و چهار گزینه ای	90 درصد
سایر موارد	-	-
مجموع	-	100 درصد

منابع درسی:

- کتاب فیزیولوژی پزشکی گایتون 2021
- فیزیولوژی پزشکی گانونگ آخرین ویرایش 2021
- فیزیولوژی برن و لوی آخرین ویرایش 2021