

باسمه تعالی

گروه آموزشی فارماکولوژی

طرح درس (Course plan): فارماکولوژی غدد درون ریز

فارماکولوژی	رشته / گرایش:
PhD	مقطع تحصیلی:
2 واحد نظری	نوع و تعداد واحد*:
فیزیوپاتولوژی غدد درون ریز	پیش نیاز / همزمان:
فارماکولوژی	گروه آموزشی ارائه دهنده:
دکتر موسی صاحبقرانی	مسئول درس:
دکتر بیژن جهانگیری	مدرس / مدرسین:
تدریس پیشرفته و جامع داروهای موثر بر غدد ترشحی داخلی	توصیف درس:
روشن بینی در کاربرد داروهای غدد و داشتن پایه دانشی عمیق برای پژوهش‌های آتی	پیامدهای یادگیری:
شناختی سیر تکوین مواد ترشحی از غدد داخلی و نحوه دقیق اثر آنها و کاربردها	اهداف اختصاصی درس:
<input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی و تدریس توسط مدرس <input type="checkbox"/> سخنرانی توسط دانشجویان <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input type="checkbox"/> آموزش مجازی سایر موارد (لطفاً نام ببرید) ----- <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی	روش آموزش: سه شیوهی (در صورت وجود) غالب ارائه این درس را به ترتیب با 1 (بیشترین زمان) تا 3 (کمترین زمان)، مشخص نمایید.
سوال تشریحی بطور تقریبی یک سوال از هر بحث	روش ارزیابی دانشجو:
توسط مسئولان محترم مربوطه	روش ارزشیابی درس:
مجلات سری ADVANCED و مقالات مربوط به هر فصل - RECENT ADVANCES ... - PROGRESS IN ... - EDITORIALS & REVIEW IN JOURNALS e.g. *CLIN ENDOCRINOL & METABOLISM * ENDOCRINOLOGY * DIABETES	منابع اصلی درس:

* مشتمل بر: نظری، عملی، نظری- عملی، کارآموزی یا کارورزی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

فهرست مباحث (Lesson/Session subjects)

عناوین کلی درس در جلسه	نام مدرس / مدرسین	شماره
آندوکرینولوژی تجربی	دکتر جهانگیری	1
تعاریف و کلیات	دکتر جهانگیری	2
هورمونهای هیپوتالاموس و هیپوفیز	دکتر جهانگیری	3
هورمونهای تیروئید و آنتی تیروئیدها	دکتر جهانگیری	4
هورمونهای قشر فوق کلیه و متضادهای آنها	دکتر جهانگیری	5
گونادوترپین ها (1)	دکتر جهانگیری	6
گونادوترپین ها (2)	دکتر جهانگیری	7
هورمونهای پانکراس و داروهای ضد دیابت هورمون رشد	دکتر جهانگیری	8
عوامل موثر در هوموستاز مواد معدنی استخوان	دکتر جهانگیری	9