

بنام خدا**« فرم طرح درس »**

دانشکده: دامپزشکی رشته: فارماکولوژی گرایش: مقطع: PhD

نام درس: فارماکولوژی پیشرفته ۴ تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ندارد عنوان درس پیشنهادی: فارماکولوژی پیشرفته ۲

مدرس: دکتر نگار پناهی تمام وقت محل برگزاری: کلاس ۲۴ آزمایشگاه

هدف کلی درس: تدریس داروهای موثر بر غدد متابولیکی بدن

رئوس مطالب	
Hypothalamic and Hypophyseal Hormones, ۱ هورمونهای تولیدمثلی ۱	هفته اول
Hypothalamic and Hypophyseal Hormones, ۲ هورمونهای تولیدمثلی ۲	هفته دوم
Hypothalamic and Hypophyseal Hormones, ۳ هورمونهای تولیدمثلی ۳	هفته سوم
drugs Antiandrogens, ANABOLIC STEROIDS	هفته چهارم
Clinical uses of drugs acting on the uterus	هفته پنجم
Thyroid Hormone Therapy	هفته ششم
Hypoglycaemia drugs 1	هفته هفتم
Hypoglycaemia drug 2	هفته هشتم
Drugs used in diabetes mellitus	هفته نهم
directly-or indirectly-control parietal cell acid output drugs	هفته دهم
PROTON PUMP INHIBITORS, ANTACIDS	هفته یازدهم
DRUGS THAT PROTECT THE MUCOSA	هفته دوازدهم
THE REFLEX MECHANISM OF VOMITING antiemetic's drug	هفته سیزدهم
Drugs that alter the motility of the gastrointestinal tract1	هفته چهاردهم
Respiratory pharmacology1	هفته پانزدهم
Respiratory pharmacology2	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

دانشکده دامپزشکی - بخش فارماکولوژی

برنامه تدریس درس فارماکولوژی (۱)، به میزان ۳ واحد نظری برای دانشجویان دامپزشکی نیمسال اول سال تحصیلی

مدرس	عنوان مباحث درس	ساعت	روز و تاریخ	هفته
دکتر پناهی	مبانی فارماکولوژی عمومی: کلیات، تعاریف، اصطلاحات، فارماکوپیه ها و نامگذاری داروها، فارماکوگنوزی، اشکال دارویی، راههای تجویز، نسخه نویسی و ناسازگاری ها	۱۰-۷/۳۰	جلسه اول	۱
//	فارماکودینامیک داروها (۱): کلیات فارماکودینامیک داروها (۲): انواع مکانیزم اثر داروها	//	جلسه دوم	۲
//	فارماکوکینتیک داروها (۱): کلیات فارماکوکینتیک داروها (۲): جذب و پخش داروها	//	جلسه سوم	۳
//	فارماکوکینتیک داروها (۳) متابولیسم و دفع داروها فارماکوکینتیک داروها (۴): پارامترهای فارماکوکینتیک و نحوه محاسبه آنها	//	جلسه چهارم	۴
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب خود مختار (۱): کلیات فارماکولوژی سیستم اعصاب خود مختار (۲): داروهای آدرنرژیک	//	جلسه پنجم	۵
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب خود مختار (۳): داروهای آنتی آدرنرژیک فارماکولوژی سیستم اعصاب خود مختار (۴): داروهای کولینرژیک	//	جلسه ششم	۶
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب خود مختار (۵): داروهای آنتی کولینرژیک داروهای مؤثر بر عقده های عصبی و شل کننده های محیطی	//	جلسه هفتم	۷
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۱): کلیات فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۲): کلیات بیهوشی	//	جلسه هشتم	۸
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۳): هوشبرهای استنشاقی فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۴): هوشبرهای تزریقی	//	جلسه نهم	۹
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۵): داروهای محرک و بیحس کننده ها فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۶): داروهای ضد درد مخدر	//	جلسه دهم	۱۰
//	فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۷): داروهای آرام بخش فارماکولوژی سیستم اعصاب مرکزی (۸): داروهای ضد تشنج و مؤثر بر رفتار	//	جلسه یازدهم	۱۱
//	فارماکولوژی اتاکوتیدها (۱): هیستامین، سروتونین و ترکیبات پلی پپتیدی فارماکولوژی اتاکوتیدها (۱): ایکوزانوئیدها (پروستاگلاندین هاو لوکوترینها و.....)	//	جلسه دوازدهم	۱۲
//	فارماکولوژی داروهای ضد التهاب غیراستروئیدی فارماکولوژی داروهای مؤثر بر قلب و عروق (۱)	//	جلسه سیزدهم	۱۳
//	فارماکولوژی داروهای مؤثر بر قلب و عروق (۲): فارماکولوژی داروهای انعقادی و ضد انعقادی	//	جلسه چهاردهم	۱۴
//	فارماکولوژی داروهای مؤثر بر دستگاه ادراری فارماکولوژی داروهای مؤثر بر تنفس	//	جلسه پانزدهم	۱۵
//	فارماکولوژی دستگاه گوارش (۱) فارماکولوژی دستگاه گوارش (۲)	//	جلسه شانزدهم	۱۶
تاریخ امتحان:				

محل تشکیل کلاس: تنظیم: دکتر نگار پناهی- بخش فارماکولوژی-

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: دامپزشکی رشته: فارماکولوژی گرایش: مقطع: PhD

نام درس: فارماکولوژی پیشرفته ۳ تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ندارد عنوان درس پیشنهادی: فارماکولوژی پیشرفته ۲

مدرس: دکتر نگار پناهی تمام وقت

محل برگزاری: کلاس ۱۳۳ آزمایشگاه

هدف کلی درس: تدریس داروهای موثر بر قلب و عروق

رئوس مطالب

رئوس مطالب	
conduction, contraction ، action potential ، automaticity قلب	هفته اول
Class II: Beta Blockers ،Class I: Sodium Channel Blockers ، Vaughn-Williams Classification	هفته دوم
Class III: Potassium Channel Blockers, Class IV: Calcium Channel Blockers drugs,	هفته سوم
inotropic drugs	هفته چهارم
vasodilators	هفته پنجم
Diuretics1	هفته ششم
Diuretics2	هفته هفتم
Renin angiotensin aldosterone system	هفته هشتم
Angiotensin receptor blocker	هفته نهم
Antihypertensive Classes	هفته دهم
calcium channel blockers,	هفته یازدهم
Organic Nitrates, ADH drug	هفته دوازدهم
Antihyperlipidemic Drugs1	هفته سیزدهم
Antihyperlipidemic Drugs2	هفته چهاردهم
BLOOD TRANSFUSION	هفته پانزدهم
ANTIANEMIC AGENTS	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

منابع مطالعاتی:

- ۱-
- ۲-
- ۳-
- ۴-