فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس: اصول پایه فارماکولوژی پزشکی **تعداد واحد:**۱	**رشته تحصیلی:** **پزشکی**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** دکتری حرفه ای	**محل برگزاری:** دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	**مدرس:**دکتر کاخکی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال اول ۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی	**گروه آموزشی:**	**روز و ساعت برگزاری کلاس:** ۱۰-۸ دوشنبه	**تلفن و روزهای تماس:** ۰۵۱۵۲۲۲۶۰۱۰	**آدرس دفتر:** دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	**آدرس ایمیل:**kakhkis1@yahoo.com

هدف کلی درس:

انتظار می رود در پایان این درس دانشجو، ضمن آشنا شدن با فارماکولوژی و اصطلاحات متداول داروشناسی، اثرات فارماکولوژیک داروها، و استفاده از داروهای خاص در مبحث فارماکولوژی سیستم ها را داشته باشند.

اهداف اختصاصی درس:

آشنایی با:

۱-کلیات داروشناسی (فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک)

۲-مقدمات فارماکولوژی

۳-آشنایی با سیستم اتونوم

منابع اصلی درس:

1- Katzung, B. Basic & Clinical pharmacology. The last edition.

2- Hardman, J. Limbird, L. Goodman & Gilman's the Pharmacological Basis of Therapeutics, The last edition. Mc Graw-Hill. New York.

روش تدریس:

بخش عمده ارائه مطالب به صورت سخنرانی بوده اما با طرح سئوالات مرتبط با موضوع ودریافت پیشنهادات وحدس و گمان های دانشجویان در خصوص پاسخ سئوالات مطروحه و بحث بر روی آنها و همچنین واگذاری موضوعات محدود به صورت سمینارهای کوتاه ۵-۱۰ دقیقه ای به دانشجویان علاقمند و داوطلب اقدام به جلب توجه و مشارکت دانشجو به صورت فعال در تکمیل مباحث درس می شود.

مسئولیت‌های فراگیران:

مطالعه منابع معرفی شده برای هر مبحث و یافتن پاسخ های کامل برای سئوالات مطرح شده در کلاس، مراجعه به مدرس مبحث و اقدام به رفع اشکال و یا رفع ابهام احتمالی در مورد مباحث و نکات تدریس شده و یا مربتط با موضوعات درس به عهده دانشجویان است.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- ✓ ارزشیابی گروهی در قالب آزمون چند گزینه ای پایان دوره و ارزشیابی انفرادی در قالب مشارکت در بحث های کلاسی، ارائه سمینارهای کوتاه دانشجویی و طرح سئوالات مفید و مرتبط با موضوع درس انجام خواهد شد.
- ✓

الف) در طول دوره: ۲۰٪ **بارم:** ۴ نمره پایان ترم

ب) پایان دوره: ۸۰٪ **بارم:** ۱۶ نمره پایان ترم

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

طبق ضوابط آموزشی برخورد می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: عنوان درس، **نیمسال:** اول ۱۴۰۴					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**
۱	۱۴۰۳/۰۷/۰۶	۱۰-۸	فارماکودینامی (تعاریف و اصطلاحات و تاریخچه فارماکولوژی)	دکتر کاخکی	آزمون ابتدایی
۲	۱۴۰۳/۰۷/۱۳	۱۰-۸	فارماکودینامی انواع گیرنده های دارویی، ارتباط گیرنده ها با داروها، انواع پاسخهای دارویی و تغییرات پاسخگویی به داروها، رسپتورهای ذخیره و نقش آنها در پاسخ دهی به داروها، سینرژیسم دارویی و...)	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی
۳	۱۴۰۳/۰۷/۲۰	۱۰-۸	فارماکوکینتیک (تقسیم بندی مراحل مختلف کینتیک داروها، مکانیسمهای عبور داروها از غشاء سلول، جذب و انتشار داروها و ....)	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی
۴	۱۴۰۳/۰۷/۲۷	۱۰-۸	داروهای موثردردرمان نارسایی احتقانی قلبی، بیان پاتوفیزیولوژی وشرح داروهای موثربردرمان نارسایی احتقانی قلبی	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی
۵	۱۴۰۳/۰۸/۰۴	۱۰-۸	فارماکوکینتیک (متابولیسم و دفع داروها و متابولیتهای آنها از بدن، محاسبه دوزهای دارویی در بزرگسالان و اطفال و ....)	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی
۶	۱۴۰۳/۰۸/۱۱	۱۰-۸	مقدمه ای بر سیستم عصبی سمپاتیک و NANC (آشَنایی کلی با سیستم عصبی خودکار و NANC، واسطه های شیمیایی هر سیستم، گیرنده ها و .....)	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی

۷	۱۴۰۳/۰۸/۱۸	۸-۱۰	داروهای موثر بر سیستم عصبی سمپاتیک (آشنایی با اثرات آگونیستها و آنتاگونیستها بر روی اندامهای بدن، کاربردهای بالینی و ....)	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی
۸	۱۴۰۳/۰۸/۲۵	۸-۱۰	داروهای موثر بر سیستم عصبی پاراسمپاتیک (آشنایی با اثرات آگونیستها و آنتاگونیستها بر روی اندامهای بدن، کاربردهای بالینی و ....)	دکتر کاخکی	پیش آزمون و سوال از مباحث قبلی
۹	-	-	**امتحان پایان ترم**	-	-

تاریخ امتحان میان ترم: **تاریخ امتحان پایان ترم:**

سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان: حضور به موقع و فعال در کلاس