فرم طرح دوره

نام درس: داروشناسی و سم شناسی **تعداد واحد**:۲ (نظری)	**رشته تحصیلی**: علوم آزمایشگاهی	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری**: کلاس های پردیس دانشگاه	**مدرس**: دکتر مریم کوه جانی	**نیمسال تحصیلی**: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام دانشکده: پیراپزشکی	**گروه آموزشی**: علوم آزمایشگاهی	**روز و ساعت برگزاری**: یکشنبه ساعت ۱۴-۱۲	**تلفن و روزهای تماس**: همه روزه بین ساعت ۸ صبح تا ۱۴- ۰۵۱۵۲۴۲۱۱۲۳	**آدرس دفتر**: پردیس دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه- طبقه سوم	**آدرس ایمیل**: kouhjanim2@thumbs.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی با مبانی و مقدمات داروشناسی، آشنایی با گروههای مختلف دارویی و تداخلات داروها با تست های آزمایشگاهی و آشنایی با موارد مسمومیت دارویی شایع

اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی با مقدمات فارماکولوژی (تعریف فارماکولوژی، فارماکوکنتیک و فارماکودینامیک)
۲- آشنایی با دسته دارویی آنتی بیوتیک ها
۳- آشنایی با داروهای ضد قارچ، ضد ویروس و داروهای ضد انگل
۴- آشنایی با سیستم عصبی اتونوم (سیستم پاراسمپاتیک و سمپاتیک)
۵- آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق و عوارض سمی آن ها
۶- آشنایی با داروهای خون ساز و عوارض آن ها
۷- آشنایی با داروهای هورمونی
۸- آشنایی با مسمومیت های رایج دارویی
۹- اشنایی با تداخلات دارویی با تست های آزمایشگاهی

منابع اصلی درس:

1- KatzungB.G.,et al : Basic & Clinical Pharmacology."

منابع فرعی درس:

2- Goodman Gilman A.et al "Goodman & Gilman's the pharmacological Basis of Therapeutic."
3- Clark G.W et al:"Goth's Medical pharmacology

روش تدریس

سخنرانی استاد، ارائه دانشجویان و پرسش و پاسخ کلاسی

مسئولیت های فراگیران

مشارکت فعال در پرسش و پاسخ های کلاسی، پیش خوانی مطالب هر جلسه و مشارکت فعال در ارائه ها

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی

فعالیت دانشجودر کلاس: ۵ درصداز نمره نهایی

حضور منظم در کلاس درس: ۱۰ درصداز نمره نهایی

امتحان های کلاسی: ۱۰ درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم: ۷۵ درصد از نمره نهایی (سوالات ترکیبی از موارد تستی و تشریحی می باشد)

نحوه محاسبه نمره کل

الف) در طول دوره: ۲۵ درصد از نمره کل (۵ نمره)

ب) پایان دوره: ۷۵ درصد از نمره کل (۱۵ نمره)

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

ورود دانشجوبه کلاس بعد از حضور استاد به معنای غیبت از کلاس درس می باشد و در ارتباط با غیبت مطابق قوانین آموزشی برخورد می گردد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس داروشناسی

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	امادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	۱۲-۱۴	آشنایی با مقدمات فارماکولوژی (تعریف فارماکولوژی، فارماکوکنتیک و فارماکودینامیک)	دکتر کوه جانی	-
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۱	۱۲-۱۴	آشنایی با دسته دارویی آنتی بیوتیک ها (پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۳	۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۲-۱۴	آشنایی با آنتی بیوتیک های موثر بر ساخت پروتئین باکتری، سولفونامیدها و فلوئوروکینولون ها	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۴	۱۴۰۳/۱۲/۵	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای ضد قارچ وضد انگل	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۲	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای ضد ویروس	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۶	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	۱۲-۱۴	آشنایی با سیستم اتونوم (سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۶	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق (داروهای کاهنده فشار خون و داروهای مدر و عوارض سمی آن ها)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۱/۱۷	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق(درمان آنژین و داروهای آنتی آریتمی و عوارض سمی آن ها)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۱/۲۴	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای درمان دیابت و هایپراورسمی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۴/۱/۳۱	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای خون ساز و عوارض سمی آنها	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۲/۷	۱۲-۱۴	داروهای ضد التهاب استروئیدی و غیر استروئیدی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۲	۱۴۰۴/۲/۱۴	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای آنتی هیستامین	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۳	۱۴۰۴/۲/۲۱	۱۲-۱۴	تداخلات داروها با تست های آزمایشگاهی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۴	۱۴۰۴/۲/۲۸	۱۲-۱۴	تداخلات داروها با تست های آزمایشگاهی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۴/۳/۴	۱۲-۱۴	مسمومیت های رایج دارویی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل

۱۶	۱۴۰۴/۳/۱۱	۱۲-۱۴	مسمومیت های رایج دارویی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۴/۳/۱۸	۱۲-۱۴	مسمومیت با فلزات سنگین	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل

تاریخ امتحان میان ترم:با هماهنگی دانشجویان

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۴/۳۱۰/۳۱

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