فرم طرح دوره

نام درس: داروشناسی عمومی **تعداد واحد:**۲	**رشته تحصیلی:** اتاق عمل	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** کارشناسی	**محل برگزاری:** کلاس های پردیس دانشگاه	**مدرس:** دکتر مریم کوه جانی	**نیمسال تحصیلی:** نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام دانشکده: پرستاری-مامایی	**گروه آموزشی:** اتاق عمل	**روز و ساعت برگزاری:** سه شنبه 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 با تمرکز ویژه بر داروهای مورد استفاده در اتاق عمل

اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی با مقدمات فارماکولوژی (تعریف فارماکولوژی، فارماکوکنتیک و فارماکودینامیک)
۲- آشنایی با داروهای موثر بر سیستم عصب مرکزی (شامل داروهای آرامبخش و خواب آور، داروهای ضد صرع و ضد افسردگی)
۳- آشنایی با داروهای مسکن و ضد درد
۴- آشنایی با دسته دارویی آنتی بیوتیک ها و محلول های شست وشو
۵- آشنایی با سیستم عصبی اتونوم (سیستم پاراسمپاتیک و سمپاتیک)
۶- آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق (داروهای کاهنده فشار خون، داروهای مدر، داروهای موثر در درمان آنژین و داروهای آنتی آریتمی)
۷- آشنایی با داروهای موثر بر درمان هایپرلیپیدمی، داروهای ضد انعقاد خون، دارودرمانی بیماری آسم و داروهای گوارش
۸- آشنایی با داروهای مورد مصرف در فرآیند بی هوشی (شامل داروهای بی هوشی عمومی، شل کننده عصب- عضله و بی حس کننده های موضعی)
۹- آشنایی با مواد حاجب و محلول های وریدی
۱۰- آشنایی با داروهای هورمونی

منابع اصلی درس:

1- KatzungB.G.,et al : Basic & Clinical Pharmacology."
2- Pharmacology for the Surgical Technologist, 6th Edition by Tiffany Howe, CST, CSFA, FAST, MBA and Angela Burton, CST, FAST
۳- دستنامه داروشناسی برای تکنولوژیست جراحی نویسنده: جف فیکس

منابع فرعی درس:

اطلاعات دارویی بالینی

فارماکولوژی بالینی ، صائیی

فارماکولوژی پزشکی

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	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	۱۲-۱۴	آشنایی با مقدمات فارماکولوژی (تعریف فارماکولوژی، فارماکوکنتیک و فارماکودینامیک)	دکتر کوه جانی	-
۲	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای آرامبخش و خواب آور	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۳	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای ضد صرع و ضد افسردگی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۴	۱۴۰۳/۱۲/۷	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای شل کننده عصب- عضله، بی حس کننده های موضعی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۵	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای بی هوشی عمومی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۶	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۲-۱۴	آشنایی با دسته دارویی آنتی بیوتیک ها (پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۷	۱۴۰۳/۱۲/۲۸	۱۲-۱۴	آشنایی با آنتی بیوتیک (سولفونامیدها و فلوئوروکینولون ها)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۸	۱۴۰۴/۱/۱۹	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای ضد قارچ و ضد ویروس	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۹	۱۴۰۴/۱/۲۶	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای ضد درد و ضدالتهاب	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۰	۱۴۰۴/۲/۳	۱۲-۱۴	آشنایی با سیستم اتونوم (سیستم پاراسمپاتیک و سمپاتیک)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۱	۱۴۰۴/۲/۱۰	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق (داروهای کاهنده فشار خون و داروهای مدر)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۲	۱۴۰۴/۲/۱۷	۱۲-۱۴	اشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق(درمان آنژین و داروهای آنتی آریتمی)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۳	۱۴۰۴/۲/۲۴	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای ضد انعقاد خون	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل

۱۴	۱۴۰۴/۲/۳۰	۱۲-۱۴	آشنایی با داروهای هورمونی (دیابت و داروهای موثر در درمان هایپرتیروئیدی و هایپوتیروئیدی)	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۵	۱۴۰۴/۳/۱	۱۲-۱۴	آشنایی با دارودرمانی بیماری آسم و داروهای گوارش	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۶	۱۴۰۴/۳/۷	۱۲-۱۴	آشنایی با فراورده های تزریق های داخل وریدی و فراورده های جایگزین خون	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل
۱۷	۱۴۰۴/۳/۱۴	۱۲-۱۴	آشنایی با مواد حاجب و داروهای کمو تراپی	دکتر کوه جانی	آزمون از مباحث جلسه قبل

تاریخ امتحان میان ترم:-

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۳/۳/۳۱

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