

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده:.....داروسازی.....
گروه: ...داروشناسی سم شناسی....

طرح دوره و چک لیست خود ارزیابی دروس نظری و آزمایشگاهی (عملی)



نام درس:	فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی
کد درس:	۱۱۱۴۸
مقطع و رشته:	دانشجویان ترم ششم دکترای عمومی پزشکی.....
ترم تحصیلی:..	اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵....
تعداد واحد: کل:	۰.۸..... شامل نظری: ..۰.۸ عملی:.....۰....
مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد):	سمیرا شیرویی (۰.۴ واحد)، غلامرضا بهرامی (۰.۳ واحد)، سعید عباسی ملکی (۰.۲ واحد)
زمان ارائه درس:	شنبه و دوشنبه ساعت ۱۲-۱۰
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:	شنبه ۱۲-۱۴
پیش نیازها: فیزیولوژی	
هم نیازها: -	
محاضر	آموزشگاه داروسازی کرمانشاه

محتوای آموزشی بر اساس سر فصل دروس



اهداف کلی دوره:

فراگیری کلیات علم داروشناسی و آشنایی با برخی از داروهای مختلف موثر بر سیستم های مختلف بدن، مکانیسم عمل،

کاربرد آنها، عوارض شان و تداخلات احتمالی

 اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

اهداف کلی جلسات:

۱. فارماکولوژی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی، ضد دردهای غیر مخدر و داروهای مورد استفاده در بیماری نقرس ۱
۲. فارماکولوژی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی، ضد دردهای غیر مخدر و داروهای مورد استفاده در بیماری نقرس ۲
۳. فارماکولوژی داروهای موثر در اختلالات انعقادی
۴. فارماکولوژی داروهای ضد کم خونی، کلیات شیمی درمانی
۵. فارماکولوژی داروهای گوارشی ۱
۶. فارماکولوژی داروهای گوارشی ۲

جلسه اول

هدف کلی: آشنایی با پروستاگلاندین ها و مقدمه داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- با انواع پروستاگلاندین ها و نقش آن ها در بدن آشنا شود.
- نقش ایکوزانوئیدها را در فرایند التهاب شرح دهد
- استراتژی های فارماکولوژیک در مسیرهای پاتوفیزیولوژیک منتهی به التهاب را شرح دهد
- راه های مداخله فارماکولوژیک در مسیرهای بیوسنتز واسطه های التهابی مشتق از آراشیدونیک را بیان کند.
- ایزوفرم های COX و نقش آن ها را در بدن بیان کند
- کلیات فارماکودینامیک NSAID ها را شرح دهد
- کلیات فارماکوکینتیک NSAID ها را شرح دهد

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی با داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- اثرات NSAID ها و کاربرد بالینی آن ها را شرح دهد
- عوارض NSAID ها با توجه به فارماکولوژی آن ها شرح دهد
- فرایندهای پاتوفیزیولوژیک دخیل در بیماری نقرس را بشناسد
- دسته بندی داروهای موثر در نقرس را بشناسد
- داروهای مهم، نحوه استفاده، عوارض و تداخلات هر دسته دارویی را شرح دهد

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی با داروهای موثر در اختلالات انعقادی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- انواع اختلالات انعقادی و فاکتورهای دخیل در مسیرهای انعقاد خون را بداند
- داروهای موثر در اختلالات خونریزی دهنده و مکانیسم آن ها را شرح دهد
- داروهای موثر ضدانعقاد خون، مکانیسم و کاربرد آن ها را بداند

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی با داروهای ضدکم خونی، شیمی درمانی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- اختلالات مرتبط با کم خونی را بشناسد.
- داروهای موثر بر کم خونی را بشناسد.
- مکانیسم داروهای ضد کم خونی و عوارضشان را بداند.
- دسته بندی داروهای شیمی درمانی را بشناسد.
- مکانیسم اختصاصی هر دسته داروی شیمی درمانی را بداند.
- عوارض داروهای شیمی درمانی را بداند.

جلسه پنجم

هدف کلی: داروهای گوارشی ۱

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- اختلالات شایع گوارشی را بشناسد.
- داروهای موثر بر کاهش اسید معده را بشناسد.
- عوارض و مکانیسم اثر داروهای کاهنده اسیدمعده و تداخلات شایع آن ها را بداند.

جلسه ششم

هدف کلی: داروهای گوارشی ۲

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- اختلالات شایع گوارشی را بشناسد.
- داروهای موثر بر التهاب روده را بشناسد.
- عوارض و مکانیسم اثر داروهای کاهنده التهاب روده و تداخلات شایع آن ها را بداند.
- داروهای موثر بر اسپاسم دستگاه گوارش، عوارض و مکانیسم اثر آن ها را بداند.

روش‌های تدریس:

- * سخنرانی (Lecture)
- آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- آموزش مبتنی بر تیم (TBL)
- ارائه سمینار توسط دانشجو
- آموزش بر روی مولاژ
- ایفای نقش (Role Play)
- شبیه‌سازی (Simulation)
- کار در پراتیک و مرکز مهارتها
- گردش علمی (Field Trip)
- سایر موارد:
- پانل بحث و گفت‌وگو (Panel Discussion)

رسانه‌های کمک آموزشی:

- * اسلاید (پاورپوینت)
- فیلم آموزشی
- پوستر
- مدل
- نمونه بیمار
- * نرم‌افزار
- پمفلت
- * جزوه
- سایر

نحوه ارزشیابی دوره و تعیین نمره نهایی:

- OSCE
- کوییز
- * امتحان کتبی پایان دوره/ترم
- * امتحان کتبی/ شفاهی میان دوره/ترم
- پروژه
- * تحقیق
- سمینار
- * مشارکت در کلاس/حضور و فعالیت
- آزمون‌های استدلالی (سناریو، پازل، ویژگی‌های کلیدی)
- سایر موارد:

روشی ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
۱ تکوینی	مشارکت کلاسی، تحقیق، پرسش‌های شفاهی سر کلاس	۵٪	برای تحقیق نمره ارفاقی در نظر گرفته خواهد شد.
۲ تراکمی	آزمون پایان ترم	۹۵٪	

منابع و مراجع آموزشی

✓ منابع اصلی: کتاب فارماکولوژی کاتزونگ ورژن 2024

- ✓ منابع فرعی و مکمل: جزوه کلاسی و اسلاید مدرس
- ✓ پایگاه‌های اطلاعاتی و آنلاین: نرم افزار MEDSCAPE

🚩 قوانین و مقررات دوره

- ✓ حضور و غیاب: انجام می شود.
- ✓ تحویل به‌موقع تکالیف: بصورت پرسش شفاهی پرسیده می شود.
- ✓ سیاست تقلب و plagiarism: نمره منفی در صورت تخلف گزارش می شود.
- ✓ رعایت اخلاق حرفه‌ای: در نظر گرفته می شود.
- ✓ رعایت پوشش حرفه‌ای: در نظر گرفته می شود.
- ✓ نحوه ارتباط با استاد: در نظر گرفته می شود.
- ✓ مشارکت در دوره: در نظر گرفته می شود.
- ✓ سایر: همه ی موارد فوق جهت نمره دهی به صورت امتیاز مثبت در نظر گرفته می شود

جدول زمانبندی جلسات درس فارماکولوژی داروهای گوارش – خون و روماتولوژی

جلسه	موضوع هر جلسه	مدرس / مدرسین
۱	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی روماتیسم، ضد دردهای غیر اوپیوئیدی و ضد نفرس ۱	دکتر سمیرا شیرویی
۲	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی روماتیسم، ضد دردهای غیر اوپیوئیدی و ضد نفرس ۲	دکتر سمیرا شیرویی
۳	داروهای اختلالات انعقادی	دکتر سمیرا شیرویی

دکتر سعید عباسی ملکی	داروهای ضد کم خونی، کلیات شیمی درمانی	۴
دکتر غلامرضا بهرامی	داروهای گوارشی ۱	۵
دکتر غلامرضا بهرامی	داروهای گوارشی ۲	۶

جدول بلوپرینت آزمون: فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی نیمسال
تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶ دانشکده: ... پزشکی گروه آموزشی: فارماکولوژی - سم
شناسی.....

جدول بلوپرینت آزمون درس.... فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
				حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی و نقرس ۱	۲	۴	۱	۱	۲
۲	داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی و نقرس ۲	۲	۴	۱	۱	۲
۳	داروهای ضدانعقاد خون	۲	۴	۱	۲	۱
۴	داروهای گوارشی ۱	۲	۴	۱	۲	۱
۵	داروهای گوارشی ۲					
۶	داروهای ضد کم خونی، شیمی درمانی	۲	۴	۱	۲	۱

چک لیست ارزیابی طرح دوره دروس نظری و آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام و نام خانوادگی استاد/اساتید (سهم به واحد) : سمیرا شیرویی (۰.۴ واحد)، غلامرضا بهرامی

(۰.۳ واحد)، سعید عباسی ملکی (۰.۲ واحد)

نام دانشکده: پزشکی عنوان درس: فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی

✚ مخاطبان/ترم تحصیلی دانشجو: دانشجویان ترم ششم دکترای عمومی پزشکی
نیمسال و سال تحصیلی کنونی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶
ارزیاب / ارزیابان:
نام

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حد نصاب نمره	توضیحات
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس، کد درس	۰/۵	۰/۵	
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵	
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد/ اساتید از واحد	۰/۵	۰/۵	
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵	
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز و هم نیاز	۰/۵	۰/۵	
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱	
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۱.۵	۱.۵	
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۲	۲	
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی	۲	۲	
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده بر اساس کوریکولوم مصوب	۱	۱	
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱	
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱	
۱۳	مشخص بودن شیوه ارزشیابی دانشجویان	۱	۱	
۱۴	مشخص بودن زمان آزمون پایان دوره	۱	۱	
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵	
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲	
۱۷	وجود جدول بودجه بندی دروس (blue print)	۱.۵	۱.۵	
۱۸	پوشش دادن بایدهای یادگیری (Must learn) در طرح دوره	۲	۲	
	نمره نهایی	۲۰	۲۰	

پیشنهادهای:

نام و امضای مسئول EDO

نام و امضای مدیر گروه: امیرکیانی

نام و امضای مدرس: سمیرا شیرویی

دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل: