

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



نام درس:	فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی
کد درس:	11148
مقطع و رشته:	دانشجویان ترم ششم دکترای عمومی پزشکی
ترم تحصیلی:	دوم 1404-1405
تعداد واحد: کل:	0/8
تعداد واحد: عملی:	0/8
مدرس / مدرسین درس (سهم هریک به واحد): سعید عباسی ملکی * (2/ واحد)، سمیرا شیرویی (4/ واحد)، غلامرضا بهرامی (3/ واحد)	
زمان ارائه درس:	شنبه و دوشنبه ساعت 10-12
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر:	شنبه 12-14
پیش نیازها:	فیزیولوژی
هم نیازها:	-
محل آموزش:	دانشکده پزشکی

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 بدانند.
- داروهای موثر بر اسپاسم دستگاه گوارش، عوارض و مکانیسم اثر آن ها را بدانند.

روش‌های تدریس:

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

رسانه‌های کمک آموزشی:

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

روش ارزشیابی	انواع ارزشیابی	درصد از نمره نهایی کل	توضیحات
1	تکوینی	5%	برای تحقیق نمره ارفاقی در نظر گرفته خواهد شد.
2	تراکمی	95%	مشارکت کلاسی، تحقیق، پرسش های شفاهی سر کلاس آزمون پایان ترم

منابع و مراجع آموزشی

- ✓ منابع اصلی: کتاب فارماکولوژی کاتزونگ ورژن 16
- ✓ منابع فرعی و مکمل: جزوه کلاسی و اسلاید مدرس
- ✓ پایگاه‌های اطلاعاتی و آنلاین: نرم افزار MEDSCAPE
- ✓ سعید عباسی ملکی ، فارماکولوژی برای آمادگی جهت امتحات دوره تخصصی پزشکی و آزمون USMLE آمریکا (انتشارات شاهد دانشگاه علوم پزشکی شاهد ارومیه)
- ✓

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

مدرس / مدرسین	موضوع هر جلسه	جلسه
دکتر سمیرا شیرویی	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی روماتیسم، ضد دردهای غیر اوپیوئیدی و ضد نقرس 1	1
دکتر سمیرا شیرویی	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی روماتیسم، ضد دردهای غیر اوپیوئیدی و ضد نقرس 2	2
دکتر سمیرا شیرویی	داروهای اختلالات انعقادی	3
دکتر سعید عباسی ملکی	داروهای ضد کم خونی، کلیات شیمی درمانی	4
دکتر غلامرضا بهرامی	داروهای گوارشی 1	5
دکتر غلامرضا بهرامی	داروهای گوارشی 2	6

جدول بلوپرینت آزمون درس فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی

جدول بلوپرینت آزمون: فارماکولوژی داروهای گوارش - خون و روماتولوژی نیمسال تحصیلی: دوم 1404-1405 دانشکده: داروسازی گروه آموزشی: فارماکولوژی -سم شناسی						
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
1	داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی و نقرس 1	2	4	1	1	2
2	داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی و نقرس 2	2	4	1	1	2
3	داروهای ضدانعقاد خون	2	4	1	2	1
4	داروهای گوارشی 1	2	4	1	2	1
5	داروهای گوارشی 2					
6	داروهای ضد کم خونی، شیمی درمانی	2	4	1	2	1

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

نام و نام خانوادگی استاد/اساتید(سهم به واحد) : سعید عباسی ملکی (0/2 واحد)، سمیرا شیروبی (4/واحد)، غلامرضا بهرامی (3/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: دوم 1404-1405 نام ارزیاب / ارزیابان:

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	حد نصاب نمره	توضیحات
1	مشخص بودن عنوان کلی درس ، کد درس	0/5	0/5	
2	مشخص بودن مخاطبان	0/5	0/5	
3	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد/ اساتید از واحد	0/5	0/5	
4	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز، ساعت، نیمسال تحصیلی)	0/5	0/5	
5	مشخص بودن دروس پیش نیاز و هم نیاز	0/5	0/5	
6	مشخص بودن هدف کلی دوره	1	1	
7	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	1.5	1.5	
8	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	2	2	
9	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی	2	2	
10	مشخص بودن منابع مورد استفاده بر اساس کوریکولوم مصوب	1	1	
11	مشخص بودن روش تدریس	1	1	
12	مشخص بودن وسایل آموزشی	1	1	
13	مشخص بودن شیوه ارزشیابی دانشجویان	1	1	
14	مشخص بودن زمان آزمون پایان دوره	1	1	
15	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	0/5	0/5	
16	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	2	2	
17	وجود جدول بودجه بندی دروس (blue print)	1.5	1.5	
18	پوشش دادن بایدهای یادگیری (Must learn) در طرح دوره	2	2	
	نمره نهایی	20	20	

پیشنهادهات:

نام و امضای مدرس: دکتر سعید عباسی ملکی نام و امضای مدیر گروه: دکتر امیرکیانی نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل: