

طرح دوره الکترونیک



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
آموزش الکترونیک

عنوان درس/کارگاه/دوره: فارماکولوژی داروهای گوارشی، خون و روماتولوژی	گروه آموزشی: فارماکولوژی
تعداد واحد/ساعت: (برای درس) ۰/۶ واحد	دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی
تعداد گروه هدف: ۶۱ نفر	مدت زمان ارائه درس/ کارگاه/دوره: ۱۲ ساعت
رشته و مقطع تحصیلی گروه هدف : دکترای حرفه ای پزشکی	زمان شروع: مهر ۱۴۰۰

مشخصات استاد مسؤول:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
نعمت اله	آهنگر	دانشیار		۰۹۱۲۳۰۲۳۴۸۶	dr.n.ahangar@gmail.com

مشخصات استادان/مدرسان همکار:

نام	نام خانوادگی	رتبه	شماره تماس	تلفن همراه	آدرس ایمیل
نعمت اله	آهنگر	دانشیار		۰۹۱۲۳۰۲۳۴۸۶	dr.n.ahangar@gmail.com

معرفی و اهداف درس

۱. معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید.

فارماکولوژی علم بررسی تاثیر تداخل عمل بین ترکیبات با اجزای مختلف یک سیستم بیولوژیک است. فارماکولوژی پزشکی به نقش و استفاده داروها در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها می پردازد. شاخه های اصلی و مهم فارماکولوژی عبارتند از فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک. یکی از مباحث مهم فارماکولوژی، آشنایی با چگونگی اثر بخشی داروها در سیستم گوارشی است که در خصوص داروهای موثر در کنترل و درمان اختلالات گوارشی بحث خواهد شد. داروهای مورد استفاده در کنترل درد و اختلالات روماتوئیدی، داروهای موثر در درمان کمبود سلولهای خونی و نیز داروهای موثر بر فرآیند انعقاد از مباحث دیگر تدریس در این دوره خواهند بود.

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

- آگاهی و تسلط بر فارماکولوژی داروهای ضد درد و اختلالات روماتوئیدی، خون و بیماری های گوارشی

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

از دانشجو/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

۱. ۳ دسه عمده داروهای کاهنده خنجه خون رایان کرده و استفاده از آنها در ترموزهای شیرانی و ویدی مقایسه کند.
۲. انواع داروهای آنتی کوکولانت و مکانیسم عل آنها رایان کند.
۳. بتوند داروهای آنتی کوکولانت خورانی و تزریقی را از نظر مکانیسم، کاربرد، کینتیک و عوارض بایکدیگر مقایسه نماید.
۴. تداخلات دارویی متعددی که با داروی وارفارین رخ می دهد را تشریح نماید.
۵. کاربردهای بالینی، برتری ها و عوارض داروهای مختلف ضد پلاکت رایان کند.
۶. داروهای مختلفی که در درمان اختلالات خونریزی دهنده شدید و هموفیلی کاربرد دارند را با مکانیسم اثر و عوارضشان بخوبی اولویت بندی نماید.
۷. مکانیسم طبیعی جذب و ذخیره آهن در بدن را توضیح دهد.
۸. انواع کم خونی و موارد مصرف و منع مصرف آهن در آنها را بر حسب اهمیت اولویت بندی نماید.
۹. کاربردهای اسید فولیک، vit B12 و سایر فاکتورهای هاتوپوئیک رایان کند.
۱۰. نقش آنزیم یکلواکسیژناز و مهارکننده های آن در روند دوا التهاب رایان کند.
۱۱. مهارکننده های مختلف یکلواکسیژناز، کاربرد و عوارض آنها را بر حسب درجه اهمیت بیان کند.

۱۲. روند های درکیر بیماری نفرس و دارو های موثر بر درد التهاب آن را توضیح دهد.
۱۳. شکل شایک مربوط به ترشح اسید معده و تاثیر دارو های مختلف بر آن را ترسیم کند.
۱۴. خانواده های دارویی مورد استفاده در درمان اولسپپتیک را فهرست کند.
۱۵. مکانیسم عمل امپرازول و سایر PPIs را شرح دهد.
۱۶. درمان های مختلف عفونت H.Pylori را به ترتیب اولویت دهد.
۱۷. دتجات دارویی متعددی که در درمان انواع علل تهوع- استفراغ کاربرد دارند، توضیح دهد.
۱۸. ۲ داروی متداول ضد اسهال را به همراه مکانیسم عمل و عوارضشان شرح دهد.
۱۹. مکانیسم عمل دارو های مختلفی که به عنوان ملین و مسهل کاربرد دارند، توضیح دهد.
۲۰. دارو های مورد استفاده در درمان IBS را با جزئیات فهرست کند.
۲۱. باساری های التهابی دستگاه گوارش آشنا شده، دارو های مورد استفاده، مکانیسم عمل و عوارض آنها را به خوبی تشریح نماید.

تقویم درسی الکترونیکی – نیمسال .. فارماکولوژی دارو های گوارش، خون و روماتولوژی

– مهر ۱۴۰۱-۱۴۰۰.....

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	سیستم انعقادی و دارو های موثر (۱)	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۷/۲۴	۱۴۰۰/۸/۸
۲	سیستم انعقادی و دارو های موثر (۲)	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۷/۲۷	۱۴۰۰/۸/۱۱
۳	دارو های مورد استفاده در کمبود سلول های خونی	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۸/۱	۱۴۰۰/۸/۱۵
۴	پروستاگلندین ها و NSAIDs	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۸/۸	۱۴۰۰/۸/۲۲
۵	دارو های ضد التهاب و موثر در اختلالات روماتوئیدی و ضد نفرس	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۸/۱۱	۱۴۰۰/۸/۲۵
۶	دارو های گوارشی (۱)	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۸/۱۵	۱۴۰۰/۸/۲۹
۷	دارو های گوارشی (۲)	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه ای	۱۴۰۰/۸/۲۲	۱۴۰۰/۹/۶

نحوه تدریس:

انتخاب	بلی	خیر	توضیح	وظایف دانشجو/شر
محتوای و منابع اصلی	*		در این مازول، منابع اصلی مطالعه به شکل فایل پاورپوینت توام با صوت مدرس قرار می گیرد.	دانلود فایل و مشاهده
منابع مطالعه بیشتر				
تمرین ها				
تالار گفتگو				
طرح سوال				
سوالات متداول	*			
آزمون				
اتاق گفتگو				
کلاس آنلاین*				
اخبار				
نظرسنجی	*			
خود آزمون				
تکالیف و پروژه ها	*		در این بخش چندین سوال به عنوان تکلیف قرار می گیرد.	دریافت فایل تکلیف و مهلت مقرر

* در خصوص کلاس آنلاین لطفاً روش برگزاری (از طریق Adobe connect-Sky room-Skype-Zoom) و تاریخ و روز و ساعت شروع و پایان برگزاری را قید نمایید.

منابع اصلی درس:

(عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

Basic & Clinical Pharmacology B.G.Katzung The latest Edition ✓

Examination & Board Review: Pharmacology Katzung & Trevor The latest Edition ✓

منابع مطالعه بیشتر:

Pharmacology RANG & DALE The latest Edition ✓

نوع محتوا

پاورپوینت همراه با صوت ☐ متن (Word, Pdf) ☐ تصویر ☐ پاورپوینت ☐ انیمیشن ☐ اسکورم ☐ اتوران ☐ فیلم ☐
صوتی ☐ سایر موارد ☐ (توضیح دهید.....)
قابل دانلود ☐ غیر قابل دانلود ☐

تکالیف و پروژه ها:

• تکالیف طول ترم

برای تنظیم تکالیف توجه کنید لطفاً به تقویم تحصیلی نیمسال توجه کرده و زمانبندی مناسبی در تکالیف درس خود لحاظ نمایید.

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دانشجویان	فیدبک مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					

نحوه ارزشیابی دانشجو و نمره مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ☐ ب) پایان دوره ☐

روش ارزشیابی	نمره/ درصد	تاریخ
تکالیف	۱۰ درصد	
مشاهده و دانلود فایل تدریس شده	۱۰ درصد	
امتحان نهایی	۸۰ درصد	

مقررات و انتظارات از دانشجویان/ شرکت کنندگان:

هر دانشجو/ شرکت کننده طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

- ✓ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- ✓ مراجعه روزانه به آدرس الکترونیکی [http:// gumsnavid.vums.ac.ir](http://gumsnavid.vums.ac.ir)
- ✓ اخذ موضوعات درسی و محتوای درس
- ✓ مطالعه محتوای آموزشی
- ✓ ارائه به موقع تکالیف محول شده
- ✓ حضور و شرکت فعال در تالار گفتگو و فضاهای مشارکتی
- ✓ شرکت در آزمون آنلاین (در صورت لزوم) و یا حضوری میان ترم و پایان ترم