

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 دستگاه اعصاب و روان	گروه آموزشی: فارماکولوژی
تعداد واحد/ساعت: (برای درس) ۰/۷ واحد	دانشکده/ مرکز آموزشی درمانی: پزشکی
تعداد گروه هدف: ۴۳ نفر	مدت زمان ارائه درس/ کارگاه/دوره: ۱۴ 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 کلیدی فارماکولوژی، آشنایی با چگونگی اثر بخشی داروها در سیستم عصبی مرکزی است که در خصوص داروهای آرامبخش-خواب آور، داروهای ضد تشنج، شل کننده های عضلات، داروهای بیحس کننده، داروهای موثر در پارکینسون و دیگر اختلالات حرکتی، اپیوئیدها و داروهای ضد افسردگی و ضد جنون به تفصیل بحث خواهد شد. دانشجوی در این درس با گروههای دارویی موثر بر دستگاه اعصاب و روان، و خصوصیات فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک این داروها آشنا می شود و نمونه هایی از تغییرات در گایدلاینهای کاربرد این داروها را که ناشی از شواهد جدید در کارآزمایی های بالینی است مشاهده می کند.

اهداف کلی درس / کارگاه / دوره:

- آگاهی و تسلط بر فارماکولوژی سیستم عصبی مرکزی

اهداف اختصاصی درس / کارگاه / دوره:

از دانشجوی/ دستیار انتظار می رود در پایان دوره:

۱. گروههای دارویی موثر بر دستگاه اعصاب و روان را متناسب با سرفصل درس نام ببرد.
۲. خصوصیات فارماکولوژیک نحوه جذب، توزیع، متابولیسم، دفع، و آثار دارو بر اندامهای مختلف بدن را در مورد داروهای سردیه پارس صرف از هر گروه را تشریح کند.
۳. نسبت به آثار خطر و عوارض مهم داروهای موثر بر دستگاه اعصاب و روان توجه نشان دهد.
۴. با توجه به سرعت تحولات علمی و یافته های کارآزمایی های بالینی در مورد معرفی داروهای جدید و مشخص شدن کاربردهای عوارض داروهای موثر بر دستگاه اعصاب و روان، به اهمیت مطالعه آخرین راهنماها و شواهد در مورد مصرف قبل از تجویز این داروها توجه کند.

تقویم درسی الکترونیکی – نیمسال ..فارماکولوژی داروهای دستگاه اعصاب و روان – مهر ۱۴۰۱-۱۴۰۰.....

جلسه	عنوان	مدرس	بازه زمانی (روز)	نوع (صوتی / چند رسانه‌ای)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	داروهای آرام بخش - خواب آور	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۸/۲۹	۱۴۰۰/۹/۱۳
۲	داروهای ضد صرع (ضد تشنج)	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۹/۲	۱۴۰۰/۹/۱۶
۳	داروهای مورد استفاده در پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۹/۶	۱۴۰۰/۹/۲۰
۴	شل کننده های عضلات اسکلتی	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۹/۹	۱۴۰۰/۹/۲۳
۵	داروهای بیحس کننده	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۹/۱۳	۱۴۰۰/۹/۲۷
۶	داروهای ضد درد اپیوئیدی	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۹/۲۰	۱۴۰۰/۱۰/۴
۷	داروهای ضد افسردگی	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۹/۲۷	۱۴۰۰/۱۰/۱۱
۸	داروهای آنتی سایکوتیک	دکتر آهنگر	۱۴ روز	چند رسانه‌ای	۱۴۰۰/۱۰/۴	۱۴۰۰/۱۰/۱۸

نحوه تدریس:

انتخاب ماژول ها	بلی	خیر	توضیح	وظایف دانشجو/شر
محتوای و منابع اصلی	*		در این ماژول، 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 Zoom-Skype-Sky room-Adobe connect) 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