

بسمه تعالی
 دانشگاه علوم پزشکی گلستان
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

نام درس: فارماکولوژی ۲- کلیات داروهای هورمونی	* نیمسال تحصیلی: ۹۳-۹۲
دانشکده: پزشکی	* رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی
* تعداد واحد: ۳ واحد نظری	* درس پیشنیاز: پیشنیاز دروه استیجری
* روز و ساعت برگزاری: شنبه ساعت ۱۵-۱۳	* محل برگزاری: طبقه همکف دانشکده پزشکی / کلاس شماره ۴
* گروه آموزشی: فارماکولوژی	
نام مسوول درس: دکتر وحید خوری	
روزهای تماس با مسئول درس: شنبه ساعت ۱۷-۱۵ و یکشنبه ساعت ۱۵-۱۳ و ۱۷-۱۵	
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی / طبقه دوم / اتاق مدیر گروه فارماکولوژی و سم شناسی تلفن: ۴۴۲۱۶۵۱	
پست الکترونیک: vaph99@yahoo.com	
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اختلالات هورمونی و دارو درمانی آنها	
اهداف اختصاصی:	
از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:	
۱- انواع غدد آندوکراین و هورمونهای درون زا را بشناسد . ۲- انواع هورمونهای غده هیپوفیز را براساس ساختمان مولکولی و اندازه طبقه بندی نماید . ۳- هورمونهای هیپوفیز قدامی را لیست کند . ۴- نوروفیزیولوژی هورمون رشد را بیان کند . ۵- اثرات فیزیولوژیک هورمون رشد را شرح دهد. ۶- فارماکودینامیک هورمون رشد و نقش سوماتومیدین را شرح دهید . ۷- انواع آنالوگهای هورمون رشد را از نظر نیمه عمر، پروتئین باندینگ و متابولیسم تشخیص دهد . ۸- استفاده های درمانی ، عوارض جانبی و موارد منع استفاده هورمون رشد را در درمان بیماریهای دیابت شرح دهد .	
شیوه تدریس: سخنرانی تعاملی ، پرسش و پاسخ ، استفاده از اسلاید ، ارائه مقاله و پرو ژه توسط دانشجویان	
نحوه ارزشیابی دانشجویان: امتیاز ارزشیابی به صورت ذیل می باشد :	
کل امتیاز در نظر گرفته شده برای واحد فارماکولوژی ۲۲ نمره می باشد که از این ۲۲ نمره ۲ نمره آن انتخابی و تشویقی می باشد و ۲۰ نمره آن اجباری است الف (۲ نمره تشویقی ۱) یک نمره مربوط به حضور مرتب در کلیه جلسات می باشد تذکر : در صورت غیبت بیش از یک جلسه ، به ازای هر جلسه ۰.۲۵ نمره کم می شود و در صورت غیبت بیش از ۳ جلسه برای کلیه اساتید نمره تشویقی به دانشجویان اختصاص نخواهد یافت (هیچ نمره ای از دانشجویان کسر نمی شود) ۲) یک نمره تشویقی انتخابی جهت کلیه دانشجویانی که مایل به فعالیتهای آموزشی (ترجمه ، اسلاید ، انفورماتیک ، تحقیق کلاسی و ...) باشند منظور خواهد شد تذکر : به ازای هر استاد نیم نمره و حداکثر دانشجویی می تواند دو استاد انتخاب کند . ب (۲۰ نمره اجباری ۱۷ نمره مربوط به مباحث تئوری که به صورت ۳ امتحان دوره ای - حذفی مطابق با سرفصل های (پیوست) می باشد . تذکر : عدم حضور دانشجویان در جلسات امتحان به هر علت غیبت در نظر گرفته شده و تنها نمره آن امتحان صفر منظور خواهد شد و نمره سایر امتحانات کماکان به جای خود باقی است و به هیچ عنوان نمره امتحان بعدی جایگزین امتحان فوق در نظر گرفته نمی شود . *** نحوه تقسیم ۱۷ نمره درس تئوری بر مبنای تعداد جلسات اعضای هیات علمی می باشد . تذکر : در صورتی که دانشجویان نتوانند از کلیه اساتید حداقل نمره قبولی (۳۰٪ کل امتیاز هر استاد) را دریافت کنند حتی در صورت گرفتن	

نمره قبولی ، نمی توانند واحد را بگذرانند .

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی: مطابق قوانین و مقررات آموزشی دانشکده

وظایف و تکالیف دانشجوی: حضور فعال در کلاس ، شرکت در پرسش و پاسخ ، رعایت نظم و حضور به موقع ، ارائه پروژه های کلاسی در زمان مقرر، همکاری با سایر دانشجویان .

* تاریخ امتحان میان ترم: ۹۲/۷/۲۰

تاریخ امتحان پایان ترم: ۹۲/۱۰/۲۱

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

منابع اصلی: مطالب ارائه شده در کلاس ، کتاب لاتین فارماکولوژی ۲۰۱۰ Katzung

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید: کتاب فارماکولوژی ۲۰۱۱ Goodman & Gilman

جدول زمان بندی برنامه درسی فارماکولوژی ۲ نیمسال اول ۹۳ - ۹۲

روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۹۲/۶/۳۱	۱۳ - ۱۵	کلیات داروهای هورمونی	دکتر خوری	مطالعه و مبحث ...از کتاب ...
۹۲/۷/۶	۱۳ - ۱۵	هورمونهای هیپوتالاموس و هیپوفیز	"	
۹۲/۷/۱۳	۱۳ - ۱۵	داروهای ضد دیابت	"	
۹۲/۷/۲۲	۱۳ - ۱۵	داروهای اختلالات تیروئیدی	"	
۹۲/۷/۲۷	۱۳ - ۱۵	هورمونهای گنادی و درمان کننده ها	"	
۹۲/۸/۴	۱۳ - ۱۵	داروهای موثر بر اختلالات استخوانی	"	
۹۲/۹/۲۵	۱۳ - ۱۵	کلیات سم شناسی و شلات کننده ها	"	