

به نام خدا



گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی شهید بهشتی

فرم طرح دروس مقدمات بالینی پزشکی عمومی

کد درس	۱۶۸
نام درس	فارماکولوژی داروهای اندوکورین (مبحث آنالوگ ها و آنتاگونیست های هورمون های هیپوتالاموس و هیپوفیز، هورمونهای تیروئید و داروهای ضد تیروئیدی)
مرحله ارائه درس	مقدمات بالینی/کارآموزی
دروس پیش نیاز	اصول پایه فارماکولوژی پزشکی
نوع درس	نظری
ساعت آموزشی	۲
تعداد واحد درسی	۲
اهداف کلی	<p>حیطه شناختی: دانشجو باید در پایان این درس بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- گروه های مختلف آنالوگها و آنتاگونیستهای هورمونهای هیپوتالامیک، هیپوفیز و تیروئیدی را نام ببرد.۲- داروهای مهم هر گروه را فهرست کند۳- مکانیسم اثر داروهای هر گروه را توضیح دهد۴- کاربرد درمانی داروها را بر مبنای مکانیسم اثر داروها ذکر کند۵- خصوصیات فارماکوکینتیک داروها شامل جذب، توزیع، متابولیسم و دفع را در مورد مهمترین و پرمصرف ترین داروهای هر گروه، تشریح کند.۶- نکات مهم بالینی شامل عوارض جانبی، تداخل های دارویی، موارد احتیاط و منع مصرف و سوء مصرف و نیز کاربرد در اطفال، سالمندان، بیماران کبدی، بیماران کلیوی و مصرف در دوران بارداری را بیان کند۷- با توجه به سرعت پیشرفت های علم پزشکی و یافته های کارآزمایی های بالینی در خصوص داروهای جدید، آخرین دستورالعمل ها و راهنماها در مورد کاربرد بالینی مبتنی بر شواهد علمی و نحوه تجویز این داروها را بیان کند. <p>حیطه نگرشی: تجزیه و تحلیل اثرات فارماکولوژیک آنالوگها و آنتاگونیستهای هورمونهای هیپوتالامیک، هیپوفیز و تیروئیدی بر مبنای مکانیسم اثر آنها در راستای تجویز منطقی دارو</p>

<p>به منظور دستیابی به اهداف درمانی مورد نظر و پیشگیری از عوارض دارویی.</p> <p>حیطه مهارتی: -</p>	
<p>در این درس، دانشجو با فارماکولوژی پایه و بالینی آنالوگها و آنتاگونیستهای هورمونهای هیپوتالامیک، هیپوفیز و تیروئیدی آشنا شده و نحوه تجویز منطقی آنها را فرا می گیرد.</p>	<p>شرح درس</p>
<p>۱- مروری بر هورمونهای هیپوتالامیک و هیپوفیزی اعم از هیپوفیز قدامی و خلفی ، فارماکوکینتیک و فارماکودینامی</p> <p>۲- فارماکولوژی بالینی آنالوگهای هورمونهای هیپوتالامیک و هیپوفیزی، کنترال ایندیکاسیون، سمیت و هشدارها</p> <p>۳- آنتاگونیستهای گیرنده های هورمونهای هیپوفیزی و هیپوتالامیک (فارماکوکینتیک، فارماکولودینامی و فارماکولوژی بالینی، سمیت و موارد منع مصرف)</p> <p>۴- مروری بر هورمونهای تیروئیدی، فارماکوکینتیک و فارماکودینامی</p> <p>۵- فارماکولوژی بالینی هورمونهای تیروئیدی، کنترال ایندیکاسیون، سمیت و موارد احتیاط</p> <p>۶- داروهای ضد تیروئیدی (فارماکوکینتیک، فارماکودینامی، موارد کاربرد بالینی و سمیت)</p> <p>۷- بیان نحوه مدیریت درمان دارویی موارد خاص اختلالات تیروئیدی اعم از کم کاری و پر کاری ها دارویی با ذکر مثالها در حین آموزش مباحث فوق الذکر</p>	<p>محتوای درس</p>

گروه آموزشی متولی دوره

<p>فارماکولوژی</p>

مسئول دوره

<p>دکتر معصومه جرجانی</p>	<p>استاد مسئول دوره:</p>
<p>۲۳۸۷۲۵۳۹</p>	<p>شماره تماس:</p>
<p>msjorjani@sbm.ac.ir</p>	<p>ایمیل:</p>

توضیح: مسئولیت کلی اجرای دوره، پاسخگویی و هماهنگی های لازم بر عهده مسئول دوره خواهد بود. لازم است، مسئول درس عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی باشد.

اساتید دوره

<p>میزان (درصد) مشارکت</p>	<p>گروه آموزشی</p>	<p>نام و نام خانوادگی استاد درس</p>
----------------------------	--------------------	-------------------------------------

۱۰۰	فارماکولوژی	دکتر حسن نیک نژاد
-----	-------------	-------------------

راهبرد آموزشی

ملاحظات	تعداد ساعت اختصاص یافته	راهبرد آموزشی
	۱/۵ ساعت	برگزاری کلاس با رویکرد سخنرانی
		برگزاری کلاس با رویکرد گروه های کوچک
		آموزش در آزمایشگاه
		برگزاری سمینار دانشجویی
		همکاری در تحقیق
		کار در جامعه (فیلد)
		حضور در جلسات علمی مانند ژورنال کلاب
	۰/۵ ساعت	برگزاری کلاس با مشارکت فعال دانشجو از طریق طرح سوال و کسب نظرات دانشجو در حین سخنرانی

رفرنس های تئوریک دوره

Katzung. B. G. , Basic and clinical pharmacology, 15 th edition, 2021	۱.
Katzung & Trevor's Pharmacology: Examination & Board Review, ,13th edition, 2021	۲.
UpToDate	۳. در صورت نیاز و متناسب با موضوع، سایر منابع علمی از جمله

وظایف دانشجو

حضور و مشارکت فعال در کلاس درس	۱.
پاسخ به سؤالات و تکالیف تعیین شده از سوی استاد	۲.

نحوه ارزشیابی دانشجویان

روش ارزشیابی	درصد از نمره کل که متعلق به این روش است
آزمون کتبی چند گزینه ای	۱۰۰ درصد
آزمون کتبی تشریحی	
آزمون شفاهی	
حضور و مشارکت دانشجو در دوره بر اساس نظر مسئول دوره	بر اساس سیاستهای آموزشی گروه فارماکولوژی، امکان اختصاص درصدی از نمره به حضور و مشارکت فعال دانشجو و ارزیابی عملکرد وی در پاسخ به سؤالات و تکالیف داده شده وجود دارد
ارزیابی گزارش های دانشجو	

	آزمون عملی
	انجام یا همکاری در تحقیق

سایر مقررات مربوط به ارائه دوره

--