



طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۸۸-۸۹	تاریخ ارائه درس: ۸۹/۱۲/۱۷
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس: دکتر فریبا کریمی
نام درس (واحد): فیزیوپاتولوژی غدد	تعداد دانشجویان: ۶۰ نفر
ترم:	مدت کلاس: یک ساعت

منبع درس: کتاب طب داخلی هاریسون (مباحث SIADH, D.I)	
امکانات آموزشی: کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس: دیابت بیمزه (D.I) و سندرم ترشح نابجای هورمون آنتی دیورتیک (SIADH)	
هدف کلی درس: آشنایی با فیزیوپاتولوژی هورمون آنتی دیورتیک و بیماریهای ناشی از کمبود و یا افزایش نابجای آن	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none">• فیزیوپاتولوژی هورمون آنتی دیورتیک (ADH) و نقش هیپوفیز خلفی و هیپوتالاموس را در رابطه با سنتز، کنترل ترشح و ذخیره هورمون بیان کند.• کنترل اسمولالیته خون و عوامل موثر بر آن را شرح دهد و مقادیر نرمال اسمولالیته خون را بیان کند.• نقش ADH در کنترل اسمولالیته و حجم خون را بیان نماید.• تقسیم بندی انواع D.I بر اساس مکانیزم ایجاد کننده آن را شرح دهد (سنترال، نفروژنیک و پرنوشی اولیه)• حداقل ۴ علت از هر دسته را بیان کند.• علائم دیابت بیمزه (D.I) و یافته های آزمایشگاهی ناشی از آن را بیان کند.• تشخیص دیابت بیمزه، با استفاده از تست محرومیت از آب، پاسخ به تجویز هورمون و اندازه گیری میزان ADH در خون و تفسیر هر یک را شرح دهد.• اصول درمانی دیابت بیمزه را بر اساس انواع بیماری بیان کند.• تعریف و ملاکهای تشخیص SIADH را شرح دهد.• علل SIADH و تقسیم بندی علل هیپوناترمی بر اساس میزان حجم خون را بیان کند.• حداقل ۴ مورد از علل SIADH و سه مورد از سایر علل هیپوناترمی را بیان کند.• یافته های آزمایشگاهی SIADH در تستهای آزمایشگاهی را بیان کند.• روش های تشخیص SIADH را شرح دهد و تشخیص های افتراقی آن را بیان کند.• اصول درمانی SIADH و عوارض ناشی از بیماری و یا درمان نادرست آن را بیان کند.	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	مدت زمان: ۴۰ دقیقه
- بخش اول درس	
- پرسش و پاسخ و استراحت	

مدت زمان: ۱۰ دقیقه	- بخش دوم درس
مدت زمان: دقیقه	
مدت زمان: دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان: دقیقه	ارزشیابی درس: توسط سه تا چهار سؤال در امتحان پایان درس فیزیوپاتولوژی غدد