

۹۹ج

نئه (وَلِمَرْجِي)

عنوان درس : پاتوفیزیولوژی غدد درون ریز و متابولیسم

مدرس : دکتر مهرعلی رحیمی استاد دانشکده پزشکی

هدف کلی دوره : آشنایی دانشجویان پزشکی با پاتوفیزیولوژی غدد درون ریزو متابولیسم

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

۱- آشنایی با کلیات اندوکرینولوژیوی :

۲- آشنایی با غدد کلاسیک درون ریز . تعریف و ساختمان شیمیابی و طبقه بندی هورمونها مکانیسم اثر هورمونها
- بررسی محدودهای اصلی و فیدبک مثبت و منفی و کاهش و افزایش هورمونها و بررسی اندازه گیری آنها :

۳- آشنایی با علل، پاتوزن، علائم بالینی، تشخیص و درمان تیروتوکسیکوز

۴- آشنایی با علل - پاتوزن، علائم بالینی و تشخیص درمان تیروپییدیت و گواتر گواتر ساده و گواتر مولتی ندولر
غیر توکسیک

۵- آشنایی با علل - پاتوزن، علائم بالینی، تشخیص، درمان هیپوتیروپییدی اولیه و ثانویه

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه :

اهداف کلی جلسه اول : دانشجو با غدد کلاسیک و سنتز ترشح و ذخیره و ساختمان شیمیابی و مکانیسم عمل هورمون ها و اثرات انها و سیستم تنظیم فیدبکی هورمونی و تست ها و روش های بررسی عملکرد هورمونهای اشنا میشود زمان انجام imaging در اختلالات اندو کرین را بشناسد

در پایان جلسه اول : دانشجو باید قادر باشد

۱. غدد کلاسیک درون ریز و تعریف اندوکرینولوژی و هورمون را بیان کند
۲. دسته بندی ساختمان شیمیابی و مکانیسم عملکرد هورمون ها را بیان نماید
۳. سیستم تنظیم فیدبکی هورمونی را شرح دهد

۴. تست ها و روش های بررسی عملکرد هورمونهای آندوکرین شرح دهد
۵. محور هیپوتالاموس و هیپوفیز و ارتباط آندوکرین ها را بیان و شناخت کامل از چگونگی ترشح آنها در طی شباهه روز بیان کند
۶. زمان انجام imaging در اختلالات اندو کرین را بشناسد

اهداف کلی جلسه دوم: اشنا شدن دانشجو با سنتر و ترشح و انتقال و متابولیسم و عملکرد هورمونهای تیروئیدی و تفسیر تست های تیروبیدو اندیکاسیون های اسکن و جذب ید رادیو اکتیو، سونو گرافی FNA

در پایان جلسه دوم: دانشجو باید قادر باشد

- ۱- سنتر و ترشح و انتقال و متابولیسم و عملکرد هورمونهای تیروئیدی را بیان کند
- ۲- تست های عملکرد و اتیولوژیک تیروبیدرا بخوبی تفسیر کند
- ۳- اندیکاسیون های اسکن و جذب ید رادیو اکتیو، سونو گرافی FNA را بیان کند

اهداف کلی جلسه سوم: اشنا بی دانشجو با علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد درمان تیروتوکسیکوز با و بدون هیپرتیروئیدیسم و در حاملگی

در پایان جلسه سوم: دانشجو باید قادر باشد

- ۱- علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد و درمان تیروتوکسیکوز با هیپرتیروئیدیسم را بتواند بیان نماید
- ۲- علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد درمان تیروتوکسیکوز بدون هیپرتیروئیدیسم را بتواند بیان نماید
- ۳- علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد درمان تیروتوکسیکوز در حاملگی و تشخیص های افتراقی آن را بیان نماید

اهداف کلی جلسه چهارم: اشنا بی دانشجو با علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد درمان هیپوتیروئیدی اولیه و ثانویه

در پایان جلسه چهارم: دانشجو باید قادر باشد

۱. علائم و نشانه ها و عللو نحوه ارزیابی و تشیص و درمان هیپوتیروئیدی اولیه را بیان نماید
۲. علائم و نشانه ها و عللو نحوه ارزیابی و تشیص و درمان هیپوتیروئیدی ثانویه را بیان نماید

اهداف کلی جلسه پنجم: اشنایی دانشجو با علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورددارمان تیروئیدیت ها و گواتر های غیر توکسیک

در پایان جلسه چهارم: دانشجو باید قادر باشد

۱. علائم و نشانه ها ارزیابی و تشخیص و برخورددارمان گواتر ساده و گواتر مولتی غدد غیر سمی را بتواند بیان کند
۲. علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد درمان با تیروئیدیت بدون درد (*painless thyroiditis*) بیان کند
- ۳ - علل و پاتوژنز و علائم و نشانه ها و نحوه ارزیابی تشخیص و برخورد درمان با تیروئیدیت بدون درد (*painful thyroiditis*) بیان کند