





درس فیزیولوژی اعصاب (بخش حس)

<p>ارائه کننده: دکتر محمد رضا واعظ مهدوی</p>	<p>زمان: نیمسال اول تحصیلی</p>	<p>گروه هدف: دانشجویان رشته پزشکی تعداد دانشجویان: ۵۰ نفر</p>	<p>موضوع جلسه: اعصاب (بخش حس)</p>	<p>عنوان درس: فیزیولوژی اعصاب پیش نیاز: بیوشیمی - فیزیولوژی ۱ نورواناتومی</p>
<p>هدف کلی درس: هدف کلی درس:</p>				
<p>اهداف رفتاری: (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)</p>				
<p>ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی</p>	<p>نحوه تدریس</p>	<p>حیطه</p>	<p>1- طبقه بندی حواس پیکری را شرح دهد. 2- ویژگی های مربوط به گیرنده های حس لامسه، ارتعاش، قلقلک و خارش را بیان نماید. 3- ویژگی های آناتومیک و تفاوت های مربوط به مسیرهای حسی مسئول هدایت پیام های حسی به سیستم عصبی مرکزی را توضیح دهد. 4- سازمان بندی قشر حسی پیکری (نواحی و لایه های تشکیل دهنده) را شرح داده و عواقب ناشی از برداشت دوطرفه این ناحیه را بیان کند. 5- نقش ناحیه ارتباطی حسی پیکری و اثر برداشت یک طرفه آن را توضیح دهد.</p>	
<p>راهنمای مطالعاتی استاد</p>			<p>راهنمای مطالعاتی دانشجو</p>	
<p>برن و لووی - جان بی وست</p>			<p>۲- کانونگ</p>	<p>۳- گایتون</p>

نام و نام خانوادگی عضو هیئت علمی: دکتر محمد رضا واعظ مهدوی

درس فیزیولوژی اعصاب (بخش حس)

عنوان درس : فیزیولوژی اعصاب پیش نیاز : بیوشیمی – فیزیولوژی ۱ نورواناتومی	موضوع جلسه : اعصاب (بخش حس)	گروه هدف : دانشجویان رشته پزشکی تعداد دانشجویان : ۵۰ نفر	زمان : نیمسال اول تحصیلی	ارائه کننده : دکتر محمد رضا واعظ مهدوی									
هدف کلی درس : هدف کلی درس :													
اهداف رفتاری : (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)													
1-انواع درد را طبقه بندی کند. 2-ویژگی های گیرنده های درد را بیان نماید. 3-مسیرهای عصبی هدایت دوند درد را از نظر آناتومیک شرح داده و تفاوت های موجود در این دو مسیر را لیست کند. 4-مسیر آنالژزیک را شرح داده و نوروترانسمیترهای درگیر در آن را لیست نماید. 5-ویژگیهای مربوط به مسیر درد احشایی و درد جداری را توضیح داده و تفاوت های موجود را ذکر کند. 6-انواع پردردی را بیان کند. 7-علل بروز درد در هرپس زوستر، تیک دردناک وسندرم براون- سکوارد را شرح دهد. 8-انواع سردرد را تقسیم بندی نموده و علل بروز آنها را توضیح دهد. 9-ویژگی های گیرنده های حرارتی را بیان نموده و مسیر هدایت پیام های حرارت در دستگاه عصبی را شرح دهد.	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی	شناختی
راهنمای مطالعاتی دانشجو													
۴- گایتون													
۲- کانونگ													
برن و لووی- جان بی وست													
راهنمای مطالعاتی استاد													

نام و نام خانوادگی عضو هیئت علمی: دکتر محمد رضا واعظ مهدوی