



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

## فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: دستگاه عصبی

شماره جلسه: 15

نوع درس: نظری

نام درس (واحد): تشریح

ترم: اول

مقطع / رشته: کارشناسی فناوری اطلاعات

نام مدرس یا مدرسین: دکتر شبنم محمدی

مدت زمان کلاس درس یا آموزش عملی یا بالینی (به دقیقه): 120 دقیقه

**هدف کلی:** شناخت دستگاه های مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماری ها و اصطلاحات مربوطه

### اهداف اختصاصی:

ردیف	عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع حیطه یادگیری		
		شناختی	مهارتی	نگارشی
۱	ساختمان ظاهری نخاع را توضیح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	ساختمان داخلی نخاع را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	اعصاب نخاعی را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	پرده های مننژ اطراف نخاع و فضاهای واقع در فاصله آنها را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	عروق نخاع را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	پونکسیون کمري را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	نمای ظاهری نیمکره های مغزی را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختمان ماده سفید و خاکستری نیمکره های مغزی را شرح دهد	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	اعصاب مغزی دوازده گانه را شرح دهد	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	عروق و پرده های مننژ اطراف مغز را شرح دهد	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	جایگاه، سطوح، مجاورات و هسته های تالاموس را شرح دهد	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	جایگاه، نواحی، مجاورات و هسته های هیپوتالاموس را شرح دهد	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	اعصاب سمپاتیک را شرح دهد	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	اعصاب پاراسمپاتیک را شرح دهد	14

روش آموزش / روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز: دیتا پروژکتور - کامپیوتر - نرم افزار power point - وایت بورد -

ماژیک و مولاژ

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری): مشارکت فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس: پرسش شفاهی و یا کوئیز

منابع: کتاب آناتومی اسنل - کتاب آناتومی گری برای دانشجویان - کتاب تشریح عمومی

تهیه و تنظیم: دکتر شبنم محمدی - استادیار گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی - دانشکده پزشکی

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸