



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد "محمد مهدی واشقانی فراهانی" در نیمسال تحصیلی اول ۹۵-۹۴

عنوان درس: آناتومی ۳ (جمعیه، مغز و اعصاب)		تعداد واحد:	تئوری <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/>	گروه آموزشی: علوم پایه
هدف کلی درس: شناخت استخوان ها و مفاصل جمعیه و استخوان لامی - شناخت ساختار ماکروسکوپی، میکروسکوپی و تکوین دستگاه عصبی- شناخت مجاورت و ارتباط بخش های گوناگون دستگاه عصبی بایکدیگر و با سایر قسمت های بدن		پیش نیاز: ندارد		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته پر توشناسی		نام مدرس / مدرسین: محمد مهدی واشقانی فراهانی		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده	ملاحظات
۱	مقدمات و شناخت کلی جمعیه	سخنرانی و استفاده از مولاژ	مولاژ	
۲	استخوان های سر و مفاصل آن	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۳	استخوان های سر و صورت	سخنرانی و مباحثه گروهی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۴	استخوان های صورت و مفاصل آن	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۵	ساختار بافت شناختی و هیستوفیز بولوژی و رویان شناختی سیستم عصبی	سخنرانی	CD و دیتا پروژکتور	
۶	نخاع و پوشش آن	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۷	نخاع	سخنرانی و مباحثه گروهی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۸	ساقه مغز	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۹	ساقه مغز	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۱۰	مخچه	سخنرانی و سمینار	مولاژ CD و دیتا پروژکتور power point	
۱۱	دیانسفال	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	
۱۲	دیانسفال و تلانسفال	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور	

۱۳	تلا نسفال	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور
۱۴	تلا نسفال و راه های عصبی	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور
۱۵	راه های عصبی و حس های ویژه	سخنرانی و استفاده از مولاژ در کار عملی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور
۱۶	سیستم عصبی خودکار- سیستم لیمبیک -تشکیلات مشبک- بطن های مغزی و پوشش اطراف مغز	سخنرانی و مباحثه گروهی	مولاژ CD و دیتا پروژکتور
۱۷	اعصاب مغزی-گردش خون سیستم عصبی	سخنرانی و سمینار	مولاژ CD و دیتا پروژکتور و power point

منبع اصلی درس (REFERENCE):

Grays anatomy for students , latest edition

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY):

استخوان شناسی دکتر بهرام الهی-نورواناتومی بالینی اسنل- نورواناتومی دکتر محمد امامی میبیدی

روش ارزشیابی:

آزمون میان ترم

آزمون پایان ترم- حضور فعال در کلاس - تحقیق - ترجمه- سمینار - پرسش های کلاسی- آزمون عملی

روش های تدریس:

سخنرانی - مباحثه گروهی-سمینار-استفاده از مولاژ، CD و پاورپوینت (power point)