

شماره جلسه (۱)		نیسمال تحصیلی ۰۴-۰۳		رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی		موضوع درس: تعریف درد، آستانه ی درد و پر دردی		عنوان درس: درد و دارو	
تدریس کننده: محسن شاهرادی					هدف کلی: تعریف مناسبی از درد از لحاظ بیولوژیک داشته باشد و مکانیسم ایجاد پردردی را بتواند شناسایی کند				
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان ( دقیقه )	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	طبقه بندی الیاف عصبی دخیل در ایجاد درد را بشناسد		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	بتواند آلودینیا و هایپرالژزیا را تعریف کند		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۲۰	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	تعریف مناسبی از درد داشته باشد		

شماره جلسه (۲)		نیسمال تحصیلی ۰۴-۰۳		رشته و مقطع تحصیلی:		موضوع درس:		عنوان درس:	
تدریس کننده: محسن شاهمرادی		هدف کلی: مسیرهای انتقال دهنده ی درد و تفسیر آن در مغز را بتواند تعریف کند							
ردیف	شیوه ارزیابی	زمان ( دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی		
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	مسیر ایجاد کننده ی درد حاد را شناسایی کند		
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	حساسیت مرکزی و آلودینیا و مکانیسم ایجاد آن را بشناسد		
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	مکانیسم ایجاد درد ارجاعی را بشناسد		
۴	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۵	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	سیستم درد تری ژمینال را بتواند توضیح دهد		

				پروژکتور			
--	--	--	--	----------	--	--	--

شماره جلسه (۳)	نیسمال تحصیلی ۰۴-۰۳	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	موضوع درس: تشخیص دردهای دندانی از غیر دندانی و کنترل دردهای دندانی	عنوان درس: درد و دارو
----------------	------------------------	---	--	--------------------------

تدریس کننده: محسن شاهمرادی				هدف کلی: راه های افتراق دردهای دندانی از غیر دندانی را بشناسد و روش های کنترل دردهای مرتبط با دندان را شرح دهد			
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	شیوه ارزیابی	زمان ( دقیقه )	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	حیطه یادگیری	هدف جزئی
۱	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	طبقه بندی کیلینیکی درد کرانیوفاسیال را بشناسد
۲	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر ویدیو پروژکتور	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	معایناتی که جهت تشخیص منبع درد نیاز است را بداند
۳	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۱۰	کامپیوتر وایت بورد پوینتر	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کلاس آموزشی	شناختی	بیماری های خارج جمجه ای که در تشخیص افتراقی با درد دندانی

قرار میگیرد و راه های افتراق از عامل دندانی را بداند				ویدیو پروژکتور			
بیماری های داخل جمعیه ای که سبب ارجاع درد به ناحیه ی کرانیوفاسیال میگردد را شناسایی کند	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۵	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۴
انواع دردهای نوروپاتیک را بتواند شناسایی کند	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۵
داروهای مناسب جهت کنترل درد دندانی را بشناسد	شناختی	کلاس آموزشی	ارائه اسلاید پرسش و پاسخ	کامپیوتر وایت برد پوینتر ویدیو پروژکتور	۱۰	پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی	۶