

طرح درس روزانه علوم تجربی متوسطه (۱)

مشخصات کلی		شماره طرح درس:	مجری: منصوری	مدرسه و محل اجرا: شهید بهشتی هشجین
کلی		موضوع درس: دستگاه حرکتی انسان	تاریخ اجرا: آذرماه	کلاس: هشتم A و هشتم B
دینی		آشنایی با دستگاه حرکتی بدن انسان (اسکلت و ماهیچه)	مدت زمان اجرا: ۹۰ دقیقه	تعداد فراگیران: ۲۸
اهداف	کلی	فراگیران در پایان درس بتوانند:		
	دینی	ایجاد نگرش مثبت به دین و احساس مسئولیت		
	رفتاری	۱-	بتوانند اجزای دستگاه اسکلتی را نام برده و وظیفه آنها را توضیح دهند	
		۲-	مهمترین استخوانها را در مولاژ اسکلت تشخیص دهند	
		۳-	مفصل را تعریف کرده و از نظر نوع حرکت دسته بندی کند	
		۴-	با انواع ماهیچه ها آشنا شده و آنها را با هم مقایسه کنند	
		۵-	برخی از ماهیچه ها را در اسکلت شناسایی کنند	
۶-		به سلامتی اسکلت و ماهیچه اهمیت داده و به تغذیه صحیح گرایش نشان داده و عملی کنند.		
۷-	بهکار گروهی علاقه مند شده و نظم را رعایت نمایند			
انتخاب	روش های (الگوهای) تدریس	بارش مغزی ، پرسش و پاسخ ، نمایشی (فیلم و عکس)		
	رسانه های آموزشی	تابلو / کتاب / فیلم / عکس / مولاژ / پوستر		
مراحل اجرا	کارهای مقدماتی	احوالپرسی، ایجاد انگیزه، حضور و غیاب، بررسی تکالیف		
	ارزشیابی تشخیصی	فعالیت معلم	فعالیت فراگیران	۱۰
	آماده سازی (زمینه سازی)	پرسش از درس قبلی (حس) سوال از چگونگی حرکت و انواع حرکت	پاسخ به سوالات مطرح شده و درگیر شدن در بحث و اظهار نظر	
ارائه درس	۱- مولاژ و پوستر اسکلت انسان را در معرض دید قرار داده و با طرح سوال در مورد اسکلت، ساختار استخوان	۲- انجام آزمایش مربوطه	۳- توجه دادن به محل اتصالات و شناسایی غضرف	۴۵
فعالیت های تکمیلی	جمع بندی و نتیجه گیری	نکات مهم درس را مرور و جمع بندی میکنیم		
	ارزشیابی تکوینی (مرحله ای)	طرح پرسش در مورد مباحث درسی		
	تعیین تکلیف	تحقیق کنید صفحه ۴۲ و ۴۳ و ۴۴ برای جلسات بعدی		
	تعیین موضوع جلسه آینده	تنظیم هورمونی (توضیح مختصر و یاد آوری)		
			کنجکاوی در این مورد و تلاش برای کسب اطلاعات	