

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایشی این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asebankafinet.ir

<p>طرح درس علوم پایه پنجم ابتدایی موضوع درس : حرکات بدن</p>	
<p>اهداف کلی : آشنایی با چگونگی حرکت بدن</p> <p>اهداف جزئی : آشنایی با نقش ماهیچه ها ، استخوان ها ومفصل ها در حرکت بدن</p> <p>اهداف رفتاری :</p> <p>۱- دانش آموزان پایه پنجم ابتدایی بتوانند نقش ماهیچه ها را در حرکت استخوان ها ی متصل به آن را با ذکر نمونه بنویسند.</p> <p>۲- دانش آموزان پایه پنجم ابتدایی بتوانند یک سلول عصبی و اجزای آن را روی کاغذ رسم کنند.</p>	<p>تعیین اهداف</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایشی این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asebankafinet.ir

<p>تشخیص آغازین :</p> <p>۱- نام چند استخوان بدن را ذکر کنید.</p> <p>۲- سلول چیست ؟</p> <p>پیش آزمون :</p> <p>۱- نقش ماهیچه ها در بدن چیست ؟</p> <p>۲- وظیفه سلول عصبی در بدن را شرح دهید.</p>	<p>تعیین ارزشیابی تشخیصی</p>
<p>کتاب علوم پایه پنجم ابتدایی از صفحه ۳۵ تا ۴۴</p>	<p>تعیین محتوا</p>
<p>مدل اسکلت بدن ، اعضای بدن ، بادکنک</p>	<p>رسانه های آموزشی</p>
<p>اکتشافی ، نمایشی</p> <p>مدل اسکلت بدن انسان را به کلاس می آوریم . از دانش آموزان می خواهیم که بگویند در کدام قسمت های بدن انسان ، ماهیچه وجود دارد ؟ ممکن است دانش آموزان فقط</p>	<p>شیوه ها</p>

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asebankafinet.ir

ماهیچه های بیرونی و قابل لمس را نام ببرند و ماهیچه ی قلب و معده و... را ذکر نکنند که باید با راهنمایی کردن به آن ها کمک کنیم ، مثلاً بگوییم قلب چطور خون را می گیرد و دوباره به اندام ها می فرستد ، با نشان

دادن بادکنک بگوییم : مگر مثل بادکنک عمل نمی کند؟! ، فضا را باز می کند و خون واردش شده و بعد آن حجمش کم شده و خون را بیرون می فرستد ، همانطور که بادکنک بافتی کشی و منعطف دارد ، پس باید قلب هم بافتی داشته باشد که بتواند باز و بسته شود ، به این اجزا که به قلب کمک می کنند ، ماهیچه گفته می شود ، پس قلب هم ماهیچه دارد ، به این ترتیب بقیه اجزای ماهیچه ای درون بدن قابل درک می شوند .

حالا از دانش آموزان بخواهیم که قسمت های ماهیچه ای بدن خود را لمس کنند و بگویند که چه احساسی دارند ؟ همراه با ماهیچه ها ، چه اجزای دیگری را هم لمس می کنند ؟ سپس از آن ها بخواهیم که آرنج خود را خم و راست کنند و بگویند در این حین ماهیچه های رو و زیر استخوان دست ، چه تغییری می کند ؟

فکر کنند و پاسخ بدهند که اگر ماهیچه ها نبودند ، آیا استخوان ها می توانستند حرکت کنند ؟

اگر استخوان پا، یک استخوان راسته بود و چند تیکه نبود، چطور می توانستیم از پله ها بالا برویم ؟

آن ها را با سوال ها درگیر کنیم .

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایشی این طرح درس با قیمت پنج هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید .

www.asebankafinet.ir

ارزشیابی تکوینی	۱- اگر دست شما یک استخوان داشت و مفصل نمی داشت ، چه اتفاقی می افتاد ؟ ۲- آیا ماهیچه های قلب ، ارادی هستند ؟
ارزشیابی پایانی	۱- نمونه هایی از ماهیچه های ارادی و غیر ارادی را نام ببرید. ۲- چرا افرادی که قطع نخاع می شوند ، فلج شده و نمی توانند راه بروند ؟

www.asebankafinet.ir