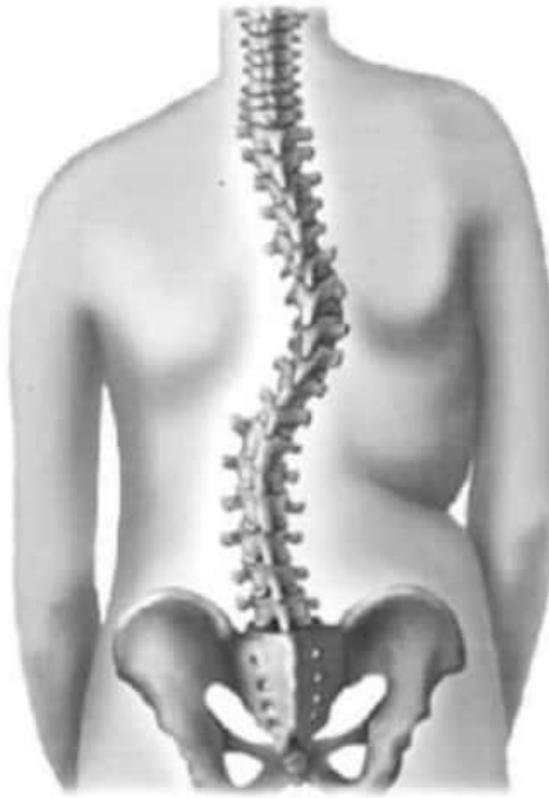


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# اسکولئوسیز



اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زنجان  
معاونت پرورشی و تربیت بدنی  
کارشناسی تربیت بدنی  
کانون تندرستی و حرکات اصلاحی  
مجموعه ورزشی بینش

## تمرینات کششی

۱- با هر دو دست از بارفیکس آویزان شوید. هنگام گرفتن میله فاصله دستها به اندازه عرض شانه باشد.



تذکر: هنگام آویزان بودن از میله بدن کاملاً شل باشد.

۲- مطابق شکل روبرو نشسته و در حالیکه به سمت جلو خم می شوید دستها را به طور کامل به طرف جلو بکشید.

تذکر ۱: توجه شود که هنگام کشش، باسن از پاها جدا نشود.

تذکر ۲: مراقب باشید که هنگام اجرای حرکت دستها به یک اندازه جلو بیایند و از کشش بیشتر یک دست خودداری کنید.



۳- با دستهای باز و کاملاً کشیده بایستید و در هر حرکت سعی کنید کف دستها را حدود ۴۰ سانتیمتر بالا آورده و به حالت اول برگردید. (تکراری)  
تذکر: در این حرکت کف دستها به طرف زمین است.



۴- مطابق شکل دمر بخواهید و در هر حرکت سعی کنید سر و سینه را از زمین جدا کنید. (تکراری)  
تذکر: در این حرکت تا حدی بالا بیاید که گودی کمر افزایش نیابد.



۵- مطابق شکل نشسته و کف دستها را بر روی زمین بگذارید، حال با انداختن وزن بر روی دستها باسن را از زمین جدا کنید.  
تذکر: هنگام انجام این حرکت باید احساس وزن باسن و پاها مهره های کمری شما را به طرف پایین می کشند.



### برنامه هفتگی تمرینات کششی

زمان استراحت	زمان کشش	تعداد تکرار	تعداد دوره	هفته ها
۲۰ ثانیه	۱۰ ثانیه	۳ بار	۶ دوره	اول و دوم
۱۵ ثانیه	۱۰ ثانیه	۴ بار	۵ دوره	سوم و چهارم
۱۵ ثانیه	۱۵ ثانیه	۵ بار	۴ دوره	پنجم و ششم
۱۰ ثانیه	۱۵ ثانیه	۶ بار	۳ دوره	هفتم و هشتم

تذکر: کلیه تمرینات کششی می بایست تا آستانه درد انجام شده و هر روز تکرار گردد.

## حرکات تقویتی

۱- در حالت نشسته یا ایستاده شانه ها را کاملا بالا کشیده و به حالت اول برگردانید. (تکراری)



۲- در حالت ایستاده یا نشسته در حالیکه شانه ها را کاملا بالا می کشید به طرف عقب بچرخانید. (تکراری)



۳- مطابق شکل روبرو به پشت دراز بکشید و تلاش کنید با کاهش قوس کمر، مهره های کمر را به زمین نزدیک نمایید.



۴- در حالت ایستاده دستها را بالای سر آورده و سعی کنید با کشش دستها به طرف بالا نوک انگشتان را در بالاترین نقطه به هم برسانید.



۵- مطابق شکل دستها را بر روی میز گذاشته و سعی کنید سر و سینه را از ارتفاع میز پایین تر ببرید. دقت کنید که سر را در راستای بدن نگه دارید. (ایستا)



### تمرینات تقویتی ( تکراری )

هفته ها	تعداد دوره	تعداد تکرار	زمان استراحت
سوم و چهارم	۳ دوره	حداقل ۸ بار	۲۰ ثانیه
پنجم و ششم	۴ دوره	حداقل ۱۰ بار	۲۰ ثانیه
هفتم و هشتم	۵ دوره	حداقل ۱۵ بار	۲۰ ثانیه

تذکر: تمرینات تقویتی تماماً می بایست یک روز در میان انجام شود.

### تمرینات تقویتی ( ایزومتریک )

هفته ها	تعداد تکرار	زمان فعالیت	زمان استراحت
سوم و چهارم	۳ دوره	۱۰ ثانیه	۲۰ ثانیه
پنجم و ششم	۴ دوره	۱۲ ثانیه	۲۰ ثانیه
هفتم و هشتم	۵ دوره	۱۵ ثانیه	۲۰ ثانیه