

## "هو الشافی"

بیماران گرامی کتابچه ای که پیش روی شماست حاوی نکات منتخبی از ورزش های اختصاصی برای آسیب های شایع اسکلتی-عضلاتی شامل تشخیص های زیر است :

- کمر درد های ناشی از اسپاسم (Sprain & Strain)

- کمر درد های ناشی از دیسک و سیاتالژی (Disc Herniation)

- گردن درد (Cervical Radiculopathy)

- آرتروز زانو (Knee OA)

- آسیب منیسک و رباط های صلیبی (Meniscal Injury)

- درد های تاندونی شانه و بازو (Rotator Cuff/Biceps Tendinitis)

- شانه منجمد (Frozen Shoulder)

- ورزش های آبی (Aquatic Exercise)

اغلب ورزش های تقویتی باید روزانه در ۳ نوبت (صبح-عصر-شب) انجام شود و هر نوبت شامل ده مرتبه تکرار هر یک از حرکات و نگهدارشتن آن وضعیت، به مدت ۱۰ ثانیه است. در صورت تشدید درد و بروز علائمی مانند ضعف و یا بیحسی و گزگز آندام ها حتما با پزشک خود مشورت نمایید.

"لطفا بدون تشخیص پزشک و بصورت خودسرانه از این ورزش ها استفاده نکنید."

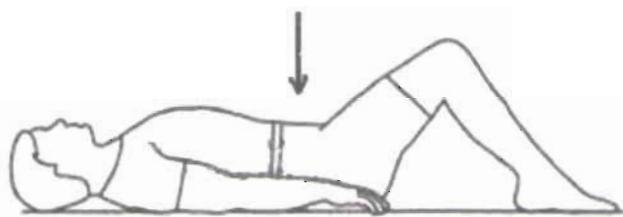
تهیه و تدوین: گروه طب فیزیکی و توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## "ورزش های تنگی کانال نخاعی"



۱) داخل کشیدن زانو به سمت شکم با زانوی خم:

به پشت بخوابید و یکی از زانوهایتان را به داخل شکم بکشید و چند شماره نگه دارید.  
سپس کمی استراحت کنید و مراحل را از ابتدا تکرار نمایید.



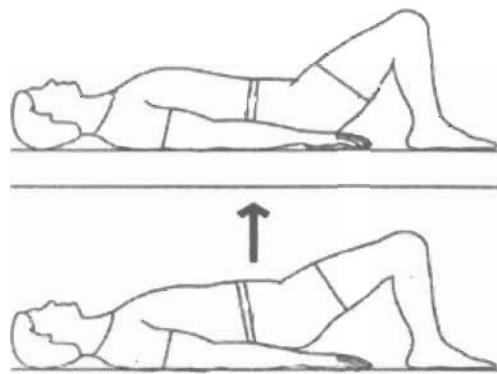
۲) تو کشیدن شکم به داخل در حالت خوابیده به پشت:

در حالیکه زانوهایتان خم است به پشت بخوابید.  
حالت طبیعی پشت را حفظ کنید و شکم خود را به سمت داخل بکشید (به سمت زمین).

سپس کمی استراحت کنید و مراحل را از ابتدا تکرار شود.

هر یک از حرکات را صبح و عصر، ۱۰ مرتبه و هر مرتبه با حفظ فشار به مدت ۱۰ ثانیه انجام دهید

## "ورزش های تقویتی و کششی کمر درد"

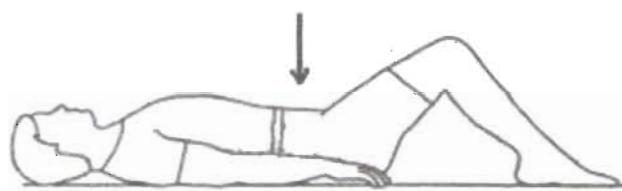


(۸) بالا آوردن باسن:

به پشت بخوابید طوریکه زانوهای خم و کف پا روی زمین باشد.

در حالیکه وزن روز کف پاهاست لگن را از زمین بالا بیاورید چند شماره نگه دارید.

سپس کمی استراحت کنید و مراحل از ابتدا تکرار شود.



(۷) تو کشیدن شکم به داخل در حالت خوابیده به پشت:

در حالیکه زانوهایتان خم است به پشت بخوابید.

حالت طبیعی پشت را حفظ کنید و شکم خود را به سمت داخل بکشید (به سمت زمین).

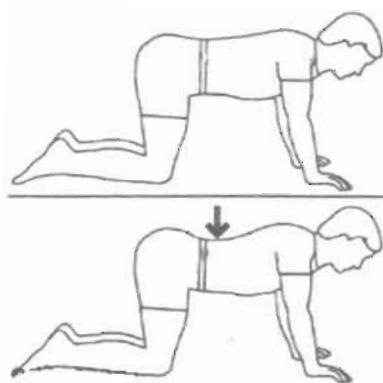
سپس کمی استراحت کنید و مراحل از ابتدا تکرار شود.



#### ۱۹) حرکت گربه خشمگین:

به صورت چهار دست و پا قرار بگیرید بعد سر را پایین بیاورید و پشت را تا جایی که می‌توانید گرد کرده و به طرف بالا ببرید. چند شماره در این حالت بمانید.

سپس به حالت اولیه برگردید و بعد از استراحت حرکت را مجدداً تکرار کنید.



#### ۲۰) حرکت شتر:

به صورت چهار دست و پا قرار بگیرید. سر را بالا ببرید و پشت را هر چه می‌توانید به طرف پایین گود کنید.

سپس به حالت اولیه برگردید و بعد از استراحت حرکت را مجدداً تکرار کنید.



#### ۱۸) حرکت قوس بر روی شکم:

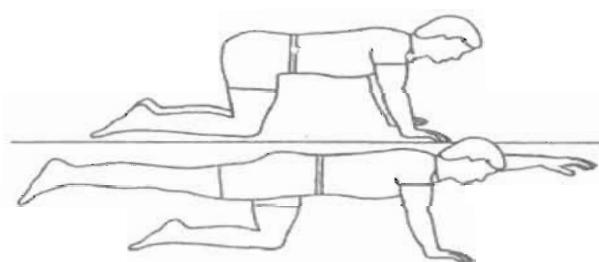
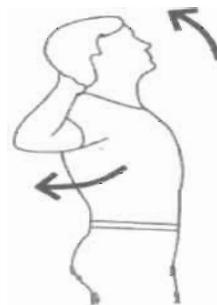
رو به شکم دراز بکشید و هم‌مان در حالیکه شانه‌های تان و رانهای تان را به سمت بالا می‌دهید یک قوس با بدستان بسازید و چند شماره در این وضعیت بمانید.

سپس به وضعیت شروع باز گردید و پس از استراحت حرکات را تکرار نمایید.

هر یک از حرکات را صبح و عصر، ۱۰ مرتبه و هر مرتبه با حفظ فشار به مدت ۱۰ ثانیه انجام دهید

## "ورزش های تقویتی عضلات کنار ستون فقرات"

۱۸- عقب بردن دستها و بار کردن آنها در پشت سر:  
انگشتان دستهایتان را در پشت کردن باهم قلاب کنید، به طوریکه آرنجها در دو طرف تنہ قرار دارند.  
سپس گردن و شانه ها را به آرامی به عقب برید تا احساس کشش ملایمی در حلوی کردن و قفسه  
سنینه داشته باشید.



۱۹) حرکت تعادلی پژوهشی چهار دست و پا:  
به صورت چهار دست و یا قرار بگیرید. سپس یک در میان دست و یای مخالف را بالند کرده و مساف کنید و چند شماره در آن وضعیت تکددارید.  
سپس به حالت اولیه برگردید و بعد از استراحت حرکت را برای سهمت مقابله تکرار کنید.



۲۰) حرکت قوس بر روی شکم:  
رو به شکم دراز بکشید و هفzman در حالیکه شانه های تان و رانهای تان را به سمت بالا می دهید یک قوس با بدستان بسازید و چند شماره در این  
وضعیت بمانید.

سپس به وضعیت شروع باز گردید و پس از استراحت حرکات را تکرار نمایید.

یک از حرکات را صبح و عصر، ۱۰ مرتبه و هر مرتبه با حفظ فشار به مدت ۱۰ ثانیه انجام دهید.

## "ورزش های تقویتی عضلات زانو"

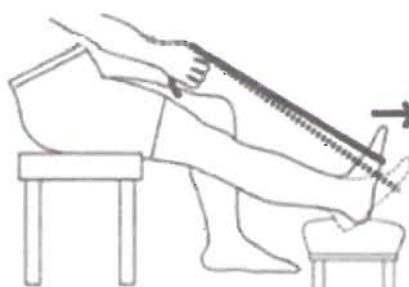
### 13- گشیدن مج با به سمت دور از فرد:

بر روی صندلی بنشستید.

با چون را بر روی صندلی کوچکتری که بالشی روی آن گذاشته اید قرار دهید.

کش ورزشی را که به دست گرفته اید دور با چون میگردید.

کف با را مانند تصویر به سمت دور از چونتان حرکت دهید تا با احساس مقاومت از جانب کش روبرو شوید.



### 1- بالا آوردن مستقیم باها از جلو:

به پشت بخوابید.

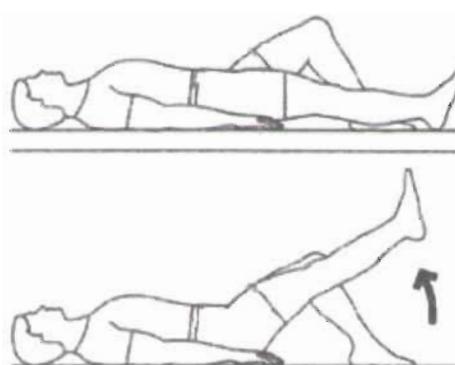
بکی از رانوهایتان را خم کنید.

با ی دیگر تان را صاف، از روی زمین بالا بیاورید.

چند شماره (بر اساس توانیان از 3 تا 30 شماره) بشمارید.

سبس پستان را به آرامی بایین بیاورید.

حرکت را برای با مقابله تکرار نمایید.



هر یک از حرکات را صبح و عصر، ۱۰ مرتبه و هر مرتبه با حفظ فشار به مدت ۱۰ ثانیه انجام دهید.

## "ورزش های آبی"

21- راه رفتن به سمت جلو در آب:

در حالیکه آب تا وسط قفسه سینه شما است بایستید.  
بدون خم کردن زیاد رانوها به سمت جلو راه بروید.



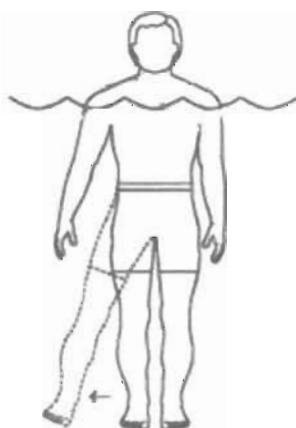
22- راه رفتن به سمت عقب در آب:

در حالیکه آب تا وسط قفسه سینه شما است بایستید.  
بدون خم کردن زیاد رانوها به سمت عقب راه بروید.



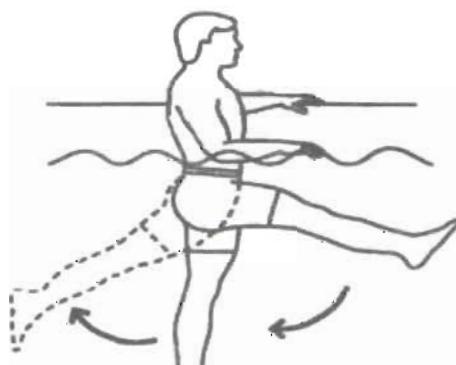
### 23- حرکت باها به بعلو در آب:

درحالیکه آب تا وسط قفسه سینه شما است بایستید.  
بدون حم کردن رانوها بای خود را به سمت راست ببرید.  
حدن شماره (بر اساس توانان از 3 تا 30 شماره) بشمارید.  
سیس حرکت را برای بای مقابله نکار نمایید.



### 25- حرکت باها به جلو و عقب در آب:

درحالیکه آب نا کمتر شما است بایستید.  
بدون حم کردن رانو بای خود را به سمت جلو ببرید.  
حدن شماره (بر اساس توانان از 3 تا 30 شماره) بشمارید.  
بدون حم کردن رانو بای خود را به سمت عقب ببرید.  
حدن شماره (بر اساس توانان از 3 تا 30 شماره) بشمارید.  
سیس حرکت را برای بای مقابله نکار نمایید.



هر یک از حرکات را صبح و عصر، ۱ مرتبه و هر مرتبه با حفظ فشار به مدت ۱۰ ثانیه انجام دهید.

## "ورزش های مفید در بیماری شانه منجمد"

### کشش آونگ

با یک دست به میزی تکیه دهید به طوری که بازوی آسیب دیده آویزان باشد. سپس با آرمش کامل دست آویزان خود را به شکل دایره های کوچکی به جهت عقریه ساعت یا خلاف آن بچرخانید. این کار را یک بار در روز و هر روز ۱۰ الی ۱۵ بار انجام دهید. هنگامی که علائم در طول زمان ببود یافته، می توانید قطر نوسان دست خود را افزایش دهید. با پیشرفت ببود حتی می توانید وزنه سبک نیم کیلویی نیز به دست بگیرید.



ورزش های مناسب برای شانه منجمد

### کشش حوله

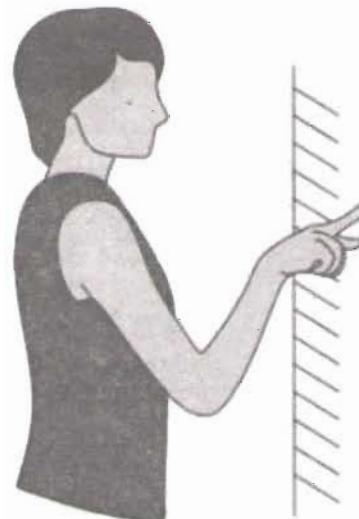
یک حوله را پشت سر خود در حالت افقی نگه دارید. حوله را با بازوی به سمت بالا بگشید. این حرکت را روزی ۱۰ الی ۲۰ بار تکرار کنید.



ورزش های مناسب برای شانه منجمد

### پیاده روی با انگشت

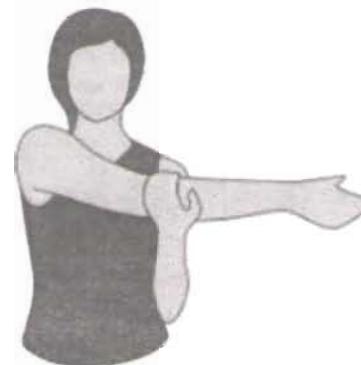
رو به روی یک دیوار قرار بگیرید و انگشتان خود را با آرنج باز روی دیوار حرکت دهید. هنگام انجام این کار از عضلات شانه خود استفاده نکنید فقط انگشتان دست باید کار را انجام دهند. ۱۰ الی ۲۰ بار این کار را تکرار کنید.



### ورزشی مناسب برای شانه منجمد

### حرکت اریب

شما می توانید این ورزش را در حالت نشسته و یا ایستاده انجام دهید. بازوی آسیب دیده را مانند تصویر زیر با دست سالم خود به آتشوش بکشید و ۱۰ الی ۱۵ ثانیه نگه دارید. این کار را ۱۰ الی ۱۵ بار انجام دهید.



### ورزشی مناسب برای شانه منجمد

هر یک از حرکات را صبح و عصر، ۱۰ مرتبه و هر مرتبه با حفظ فشار به مدت ۱۰ ثانیه انجام دهید

## "اصلاح امور روزمره برای جلوگیری از کمردرد"

