تمارين لالتهاب اوتار المرفق الجانبيه (مرفق التنس)

تمارين لف المعصم العكسية

- قف أو اجلس مع وضع قدميك على عرض الكنفين، امسك الدمبل بقبضة فوقية وضعه على سطح الطاولة، بحيث بكون معصمك ويدك العاملة متدليين خارج الطاولة. يجب أن تكون راحة بدك متجهة للأسفل.
 - عندما تكون جاهزًا، اسحب الدمبل للأعلى عن طريق ثني المعصم للأعلى ورفعها إلى أعلى



تمارين لف المعصم

- اجلس على كرسي أو قف بالقرب من سطح المكتب مع دميل في يدك اليمني. يجب أن تكون قدماك على عرض الكتفين.
- يجب أن يكون ذراعك اليمني مستندًا على الطاولة بحيث تكون راحة يدك والدمبل موجهة للأعلى. • عندما تكون جاهزًا، اخفض الدمبل إلى الأسفل مع الاستمرار في الإمساك به بإحكام.
 - بمجرد أن تصل إلى النقطة الأدنى، قم بشي المعصم للعودة إلى أعلى الحركة مرة أخرى، مع
 تتشيط عضلات ساعدك. حافظ على ثبات ساعدك لأن المعصم هو الجزء الوحيد الذي يجب أن
 - قَم بُمجموعة من 10 تكرارات ثم قم بتبديل الذراعين. أكمل التمرين لثلاث مجموعات.



تمرين تمديد عضلات الرسغ الباسطة

تمرين تمديد عضلات الرسغ القابضة

بتمدد في الجهة الداخلية من ساعدك الأيمن.

- مدّ ذراعك اليمني أمامك مع توجيه راحة يدك إلى الأسفل. • اثن معصم يدك اليمني بحيث تشير يدك نحو الأرض.
- باستخدام يدك اليسري، قم بزيادة الانحناء في نفس الاتجاه للأسفل.
 - يجب أن تشعر بتمدد في الجزء العلوى من الساعد.
- حافظ على التمدد لمدة 10 إلى 15 ثانية، وكرره حسب الحاجة.



تمارين التدوير المطرقة

- اجعل ذراعك مستندة على الطاولة، سواء كنت جالسًا أو واقفًا مع قدميك على عرض الكتفين.
 بجب أن تكون يدك ومعصمك متدليين خارج الطاولة أثناء إمساك المطرقة.
- أمسك بالمطرقة بحيث تشير إلى الخارج بعيدًا عن جسمك.
 عندما تكون جاهزًا، قم بتدوير المطرقة إلى داخل جسمك كما لو كانت ممسحة الزجاج الأمامي.
 - قم بذلك لمدة 3 مجموعات من 10 تكرارات (5 لكل جانب).



المصافحات الفارغة

• يجب أن يبدأ ساعدك مستندًا على الطاولة. يمكنك أن تكون جالسًا أو واقفًا. يجب أن تكون يدك ومعصمك متدليين خارج الطاولة.

• مد ذراعك اليمني أمامك بشكل مستقيم. يجب أن تكون راحة يدك متجهة إلى الخارج. • استخدم يدك اليسّري للإمساك بأصابع يدك اليمني واثنِها إلى الخلف. يجب أن تشعرّ

• حافظ على وضعية التمدد لمدة 10 إلى 15 ثانية، وكررها حسب الحاجة. a

- •قم بتدوير يدك إلى الجانب كما لو كنت ستصافح شخصًا ما. هذه هي وضعية البداية.
 - لإتمام التمرين، حرَّك يدك للأعلى وللأسفل بحركة تشبه التقطيع. • اثبت عند أعلى نقطة وأسفل نقطة في الحركة.
 - كرر التمرين 3 مجموعات، كل مجموعة تحتوي على 10 تكرارات.



- يجب أن يبدأ ساعدك مستندًا على الطاولة. يمكنك أن تكون جالسًا أو واقفًا.
- و بيب ان يهد المناشقة في يدك، ملفوفة أو مكونة على شكل كرة. يجب أن تكون المنشقة في يدك، ملفوفة أو مكونة على شكل كرة. عندما تكون جاهزًا، اعصر المنشقة بقوة واحتفظ بالضغط لمدة عشر ثوانٍ (أو أطول إذا استطعت
 - ثم أطلق الضغط وكرر التمرين، 3 مجموعات من 10 تكرارات.



تمديد الأصابع(اوابتعاد الإبهام

- لفَ الشريط المطاطي حول جميع أصابعك، بحيث يكون مستقرًا فوق مفاصل الأصابع مباشرة. اجعل كوعك مستندًا على سطح مثل ذراع الكرسي أو الطاولة. عندما تكون جاهزًا، افتح يدك ضد مقاومة الشريط المطاطى، ثم أعدها ببطء إلى
 - - و عدية المواقعة المناطقة المناطقة المواقعة المعاددة. المناطقة عند وضعية اليد المفتوحة قبل العودة.
- كرر التمرين 3 مجموعات، كل مجموعة تحتوي على 10 تكرارات. تأكد من تبديل



Amer S Ahmad M.D Orthopedic sports medicine, University of Kentucky Orthopedic Spine surgery, University of Louisville WhatsApp: +962 792441544