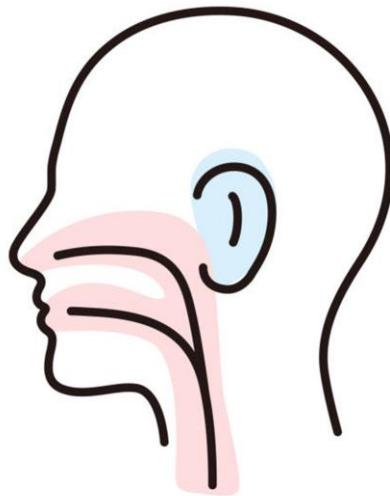




مدينة الملك فهد الطبية  
King Fahad Medical City



تمارين علاجية للبلع

Swallowing  
Therapeutic Exercises

## تمرين منديلسون

### Mandelsohn Maneuver

يهدف هذا التمرين رفع الحنجرة لأعلى نقطة، ويستخدم  
لزيادة ارتفاع الحنجرة لينتج عن ذلك فتح الصمام الأعلى  
للبلعوم.



## طريقة عمل التمارين

- ضع أصابعك برفق على حنجرتك وابتلع.
- عندما تشعر بأن حنجرتك وصلت لأعلى نقطة ارتفاع، حافظ علىبقاء ارتفاع الحنجرة عن طريق ضغط لسانك بسقف الحلق بقوه. (لأن عضلات الحنجرة مرتبطة بعضلات اللسان)
- حافظ على ارتفاع الحنجرة لمدة .....ثانية

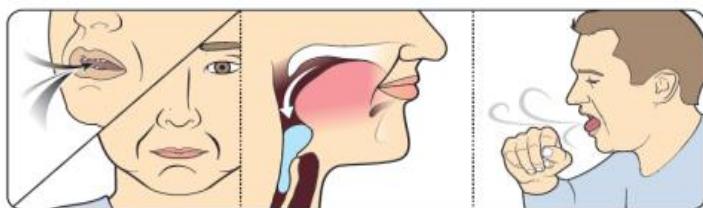
كرر التمارين ..... مره في .....اليوم.



## تمرين إغلاق الحبال الصوتية

### Supraglottic Maneuver

يهدف التمرين إلى إغلاق الحبال الصوتية قبل وبعد الابتلاع، وهذا يوفر لك الحماية لمجرى التنفس أثناء الابتلاع.



### طريقة عمل التمرين

- خذ نفس عميق ثم احبس نفسك.
- أثناء حبس النفس، ابلع.
- بعد البلع كح مباشرة.

كرر التمرين ..... مره في .....اليوم.



## تمرين إغلاق الحبال الصوتية الكاذبة

### Supra Supraglottic Maneuver

يهدف هذا التمرين إلى توفير حماية أعلى لمجرى التنفس بحيث يقوم بتحريك الغضروف (الأريتينويدي) نحو لسان المزمار مما يؤدي إلى إغلاق الحبال الصوتية الكاذبة والحقيقة، قبل، وأثناء، وبعد البلع.

### طريقة عمل التمرين

- خذ نفس عميق ثم احبس نفسك.
- أثناء حبس النفس انزل رأسك نحو صدرك، ثم ابلع.
- بعد الابلاع أخرج نفسك وكح بعد الكحة مباشرة.

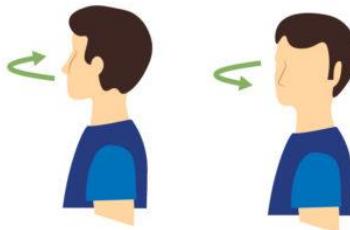
كرر التمرين ..... مره في .....اليوم.



## تمرين إدارة الرأس

### Head Turn

هذا التمرين سوف يساعدك إذا كان لديك ضعف في الحلق من جانب واحد، عن طريق أدارة رأسك باتجاه الجانب الأضعف مما يؤدي مما يؤدي إلى تضييق المجرى الضعيف.



### طريقة عمل التمرين

- أدر رأسك إلى الجانب الأيمن \ الأيسر.
- ابلغ.

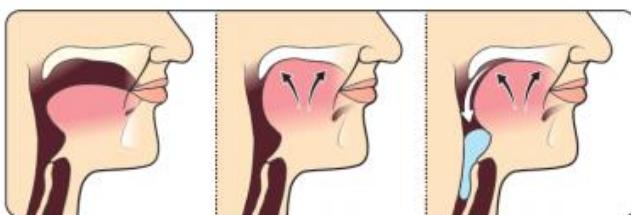
كرر التمرين ..... مره في .....اليوم.



## تمرين الابتلاع بقوة

### Effortful Swallow

يهدف هذا التمرين إلى زيادة الحركة الخلفية للسان خلال الابتلاع، وهذا يساعد على إنزال لقمة الطعام وتقليل بقايا اللقمة على خلف اللسان ولسان المزمار.



### طريقة عمل التمرين

- قم بمحاولة الابتلاع بقوة، كأنك تبتلع كرة صغيرة.
- ثم ابلع.

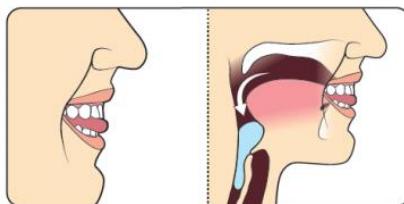
كرر التمرين ..... مره في .....اليوم.



## تمرين إخراج اللسان أثناء البلع

### Tongue Hold

يهدف هذا التمرين إلى زيادة الحركة الخلفية للسان وحركة الجدار الخلفي للبلعوم، مما يؤدي إلى إضافة الضغط اللازم على لقمة الطعام لدفعها للأسفل عند الابتلاع.



### طريقة عمل التمرين

- أخرج لسانك للخارج قليلاً.
- امسك لسانك بأسنانك برفق.
- ابلغ مع الحفاظ على إبقاء لسانك بالخارج.

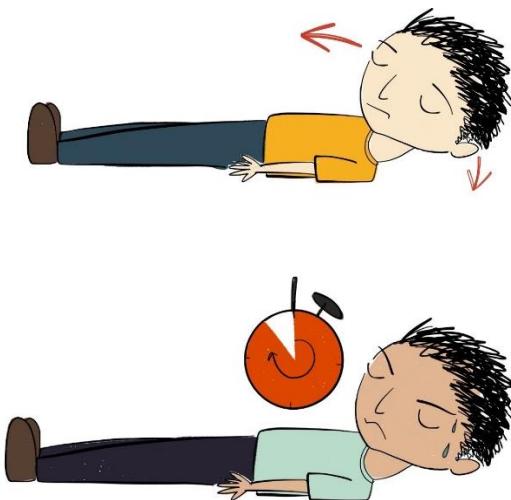
كرر التمرين ..... مره في .....اليوم.



## تمرين شاكر

### Shaker's Exercise

يهدف هذا التمرين إلى مساعدتك في تحريك الحنجرة حركه امامية وعامودية، ينتج عن تلك الحركة تحفيز عضلات الحنجرة وفتح الصمام الأعلى للبلعوم.



## طريقة عمل التمارين

### الجزء الأول:

- تمدد على السرير أو الأرض بدون استخدام المخدة.
- ابقي كتفيك ثابتين على الأرض، وارفع رأسك حتى تستطيع النظر إلى أصابع قدميك.
- ابقي رأسك مرفوع على هذه الوضعية لمدة ٦ ثانية.
- أعد رأسك إلى وضعه الطبيعي لمدعاً ٦ ثانية.

### الجزء الثاني:

- تمدد على السرير أو الأرض بدون استخدام المخدة..
- ابقي كتفيك ثابتين على الأرض، وارفع رأسك حتى تستطيع النظر إلى أصابع قدميك.
- أعد رأسك إلى وضعه الطبيعي بعدها مباشرةً.

كرر التمارين ..... مره في .....اليوم.



# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

قسم اضطرابات التواصل والبلع



King-fahad-medical-city



@Kfmc\_Riyadh



KfmcRiyadh



8001277000

HEM3.21.0001277

