

Cricoid 6 - 5 - طول رك في التنفس وبطة، الداخلية والخارجية والأرجموعة من العضلات The larynx يتوضع هذا هو نسيج ضام غضروفي مر Page 1 sur 6 أدم تفاحة الغضروف الدرقي (Thyroid cartilage الغضروف الحلقى) تربط غضاريف الحنجرة بالبنى hyoid bone يرتفع أثناء التنفس، بينما أثناء البلع، الطرجها الي الغضروف الهرمي الغضروف القريني المجاورة كالعظم اللامي في الأسفل، كما تربط الغضاريف الحنجرية بعضها ببعض، الأربطة الخارجية: يربط الغضروف الحلقى بالحلقة الرغامية الأولى عضلات الحنجرة: تقسم إلى عضلات ومنها ما هو رافع القصبة الدرقية والقصبي وهي: منها ما هو خافض للحنجرة للحنجرة وهي الضرسية اللامية والذقنية اللامية والإبرية اللامية وذات البطنين. وهناك عضلات ملحقة م والمضيق السفلى للبلعوم والحلقة البلعومية لها أهمية كبيرة في تنظيم الخصائص الآلية (الميكانيكية) للبال الحقيقية، إذ تضبط شكل البال ووضعيتها ال الحبل الصوتي دورها الأعصاب: يعصب الحنجرة عصبان أساسيان هما العصب الحنجري العلوي والعصب وإغلاق المزمارى تثبيط الحنجرة مما يؤدي إل حدوث. الحنجري السفلي، أليافا (الحلقة الدرقية)، ما عدا السابقة، وكلا العصبين وهو يساعد على تنظيم التبادل وذلك عن طريق تغيير حجم فوهة الحنجرة واتساعها. المنعكس توقف التنفس لتحكم بالتنفس بتأثير يفتح خلال عملية التنفس مشق المزمار وتبتعد البال الصوتية عن بعضها، وسهولة عبور الهواء إلى الرئتين. البلع: عندما وهو إنتا الصوت. IV التصويت Page 4 sur 6 يتحرك اللسان دافعا الطعام للخلف باتجاه الحلق، وتساعد حركة الحنجرة إلى الأعلى الأحبال الصوتية أو الأوتار، هي تتألف من زوأ والداغية) لهواء عبر المسالك الصوتية وهي Vocal cords عن طريق اهتزاز الحبلين ويمر بعد ذلك اوتجويف الفم والأنف، والحنك وتشمل المسالك الصوتية البلعوم واللسان صفات اهتزازية ملائمة (للحبلين) شكل جيد للبال الصوتية توتر وطول ملائم للبال الصوتية لام الأولي عن هذا الك وينجم الكلام بذلك عن نغمة أولية على مستوى الحبلين الصوتيين الحقيقيين، ويتعدل 100 طريق حجيرات الرنين الواقعة في السبيل التنفسي الهضمي العلوي. هرتز 300- 1000 في أثناء الكلام العادي، وآلية عمل الأحبال الصوتية: يبدأ التصويت باستنشاق الهواء، ومع الزفير يزداد الضغط تحت المزمار حتى يبتعد الحبلان الصوتيان