## ملخص للمحاضرة الثانية

| Sounds which are made when <u>the focal folds</u> are <u>open</u> are called <u>voiceless sounds</u><br>الاصوات التي تصدر عنددما تكون الحبال الصوتية مفتوحة تسمى voiceless sounds |
|---|
| vocal folds vibration this vibration is felt when you put your fingers to your larynx and produce a   |
| /sound like /z  |
| اهتزاز الأحبال الصوتيه ؛ هذا الاهتزاز يمكن تشعر به عندما تضع اصبعك على منطقة البلعوم وتنطق حرف z  |
| Sounds which are produced with this vocal folds vibration are said to be voiced sounds  |
| الاصوات التي تكون مع اهتزاز الأحبال الصوتية تسمى voiced sounds  |
| whereas sounds produced without such vibration are said to be voiceless   |
| الاصوات التي تكون بدون اهتزاز الأحبال الصونية تسمى voiceless  |
| the space between the vocal cords is referred to as the glottis   |
| المسافة بين الأحبال الصوتية تشار على أنها كالمزمار  |
| refer to sounds produced at this place of articulation as glottal sounds  |
| يشار إلى الأصوات الناتجه من هذا المكان الأصوات المزمارية  |
|   |

---

ابن الشمال - ملتقى التعليم عن بعد بجامعة الملك فيصل

| يدعى ( يسمى ) called                         | هو انقباض is a constriction   | مثال example       |
|--|---|--------------------|
| Bilabial sounds<br>الأصوات الشفهية           | lower lip and the upper lip<br>الشفتين العليا و السفلي  | pit and bite       |
| Labio-dental sounds<br>الاصوات الشفو أسنانية | lower lip and upper teeth<br>الشفه السفلي للأسنان العليا  | fit and very       |
| Dental sounds<br>اصوات اسنانية               | he tip of the tongue and the upper teeth<br>مقدمة السلسان بالأسنان العليا   | <u>th</u> in       |
| Palate-alveolar sounds<br>الأصوات الغارلثوية | lade of the tongue and the palate-alveolar (or<br>post-alveolar)<br>الجزء العريض من اللسان لـ النمطقة التي بين الأسنان والحنك | <u>sh</u> ip       |
| palatal sounds<br>الأصوات الغارية            | ront of the tongue and the hard palate are<br>مقدمة اللسان بالحنك الصلب   | уes                |
| velar sounds<br>الأصوات الحلقية              | back of the tongue and the velum<br>مؤخرة اللسان للمنطقة التي بمؤخرة سقف الفم   | go , <u>c</u> ool. |

المتبقي من اماكن النطق اربع مناطق مختلفه :

| The alveolar ridge                   | he hard, bony ridge behind the teeth الزاوية الصلبة خلف الأسنان   |
|--------------------------------------|---|
| the hard palate                      | he hard, bony part of the roof of the mouth:<br>الجزء الصلب من سقف الفم   |
| the palate-alveolar or post-alveolar | he area in between the alveolar ridge and the<br>hard palate<br>المنطقة بين الزاوية الصلبه خلف الأسنان والحنك الصلب |
| the velum<br>soft palate             | the soft part at the back of the roof of the mouth المنطقة اللينة التي تكون في مؤخرة سقف الفهم                      |