

English Phonetics 숙제

2014130272 심리학과 정석원

#Phonetic vs. phonology

- Phonetics: a study of speech. 사람이 하는 말에 대한 연구. 조음, 음향, 청음음성학으로 구분.
- Phonology: a study of sound system. 인지적인 과정이라고 볼 수 있음.

#음성학의 구분

- Articulation phonetics 조음 : 소리를 어떻게 말하는가
- Acoustic phonetics 음향 : 공기를 타고 소리가 어떻게 가는가
- Auditory phonetics 청음 : 우리가 귀를 통해 어떻게 듣는가

#Speech process

- Oro-nasal process: velum이 raised 되면 비음을 뱉 모든 자음과 모든 모음. Lowered 되면 비음이 난다.
- Articulatory process : lip, teeth, alveolar, velum, uvular, epiglottis, hard palate, tongue 등 vocal tract의 방해에 의해 소리가 난다.
- Phonation process : voiced/voiceless 구분. 기문이 열려서 공기가 확 나오면 무성음. 기문이 막혀서 공기가 성대를 떨리면 유성음이 난다.

CI & CD

- Constriction location(CI) : where exactly? (앞,뒤)
 - lips CI 의 bilabial / labiodental - b,p / f, v
 - tongue body CI 에 따라 palatal / velar - y /g
 - tongue tip dental /alveolar /palato-alveolar/ - th/ d,t,n / sh / r
- Constriction degree (CD) : how much exactly? (상하)

자음은 stops / fricatives / approximants -> d p t k m n / s z f v sh th th dz / r l w j (y)