

علم لغة وظائف الأعضاء

=====

علم لغة وظائف الأعضاء (بالإنجليزية: Linguistics and physiology). يستعين علم اللغة بعلم وظائف الأعضاء؛ لمعرفة خصائص الجهاز النطقي - مثلا - عند الإنسان، وكذلك يستعين بعلم التشريح في الوقوف على مخارج الأصوات، وتحليل أعضاء النطق والسمع، والوقوف على وظائفها، وكيفية قيامها بهذه الوظائف، واختلافها باختلاف الأفراد، واختلافها في الفرد الواحد باختلاف عمره، واختلافها باختلاف الأمم، واختلافها في الأمة الواحدة باختلاف عصورها، وبيان أثر هذه الظواهر جميعها في نشأة اللغة وتطورها. كما تستعين الدراسة الصوتية ببحوث علم الفيزياء في تحليل الصوت، والوقوف على خواصه وقوته، وموجاته، وذبذباته.