

## 강의계획서

<b>교과목</b>	<b>교과목명</b>	말과학	<b>학점</b>	3학점
	<b>개설학부(과)/전공</b>	언어청각치료학과	<b>담당교수</b>	허명진
<b>수업목표</b>	말소리의 음향학적 특성을 분석하고 이해하기 위해 다음과 같은 수업 목표를 둔다. 1. 소리 음파의 주기와 비주기, 주파수 등의 개념을 이해한다. 2. 말소리의 음파와 음운적 특성을 이해한다. 3. 말소리 산출하는 조음기관과 기능을 이해한다. 4. 말소리의 자모음의 음향학적 특성을 이해한다.			
<b>교과목개요</b>	말과학은 우리가 산출하는 말소리 음운의 음향학적 특성을 이해하는 기초학문으로써, 소리의 주기와 비주기적 특성과 음운의 음향학적 특성을 과학적으로 이해한다.			
<b>주요교재</b>	말과학			
<b>수업형태</b>	<b>강의유형</b>	온라인 강의(텍스트)		
	<b>교육자료</b>	파워포인트		

### 주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	말과학 개요	강의	ppt
2	말소리 산출기관	강의	ppt
3	발음기관 및 조음기관	강의	ppt
4	호흡기관	강의	ppt
5	음파	강의	ppt
6	발성원리	강의	ppt
7	음향분석	강의	ppt
8	표본추출률과 양자화	강의	ppt
9	말소리 여과기이론	강의	ppt
10	말소리 모음과 자음의 음향특성	강의	ppt