

# 강 의 계 획 서

강좌명	신비한 인체 탐험		강사명	박은진
강의기간	6~7월 6회차		강의시간	화 16:00 ~ 17:30
강의대상 및 인원	3학년 / 10명		대면 / 비대면	대면
강의목표 및 기대효과	그림책과 연계된 여러 가지 과학 상식들을 재미있는 실험 활동을 통해 이해하며 입체적으로 경험 할 수 있다. 실험 활동을 통하여 사고력, 문제 해결력을 증진시킬 수 있고 활동에 대한 이야기 나누기를 통해 자기 표현력을 증대시킬 수 있다.			
강의소개 및 주요내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>그림책을 통하여 호기심을 유발할 수 있는 질문을 던지고 관련된 과학 내용을 이해한다.</li> <li>실험 활동을 통하여 질문에 대한 답을 찾아보거나 과학적 사실에 대해 스스로 증명해 본다.</li> </ol>			
준비물, 재료비	재료비 : 1인당 2만원    교재 : 활동지			
차시	강의 주제	강의내용	준비물	
1	뼈걱뼈걱 뼈	<멸치 챔피언>/고래뱃속 우리 몸속 골격기관과 뼈의 역할에 대해 알아보기	인체의 비밀-뼈	
2	콩닥콩닥 심장	<두근두근 편의점>/책 읽는 곰 지치지 않고 뛰는 심장의 기능과 역할 알아보기	심장 만들기	
3	들쭉날쭉 폐	<슈퍼토끼>/책 읽는 곰 우리 몸의 산소를 공급해주는 폐의 기능과 역할 알아보기	간이허파모형	
4	돌고돌아 혈액	<피 이야기>/책 읽는 곰 몸 구석구석을 돌고 도는 혈액의 기능과 역할 알아보기	혈흔 감식 루미놀 반응	
5	꾸룩꾸룩 소화기관	<밥에서 똥까지>/풀빛 음식물의 소화와 영양분의 흡수를 담당하는 소화기관의 기능 알아보기	소화의 원리	
6	매끌매끌 피부	<상처딱지>/한림 우리 몸을 보호하는 피부의 기능과 역할 알아보기	비누 만들기	