

# I. 아동간호학실습 1 교수학습계획서

2015년 3학년 1학기

교과목명	아동간호학실습1	학점	전필, 1학점 3시수	수업시간	9시간/일 × 15=45시간
담당교수	남미정	e-mail	mjnam@hit.ac.kr	연락처	670. 9377
실습일정	2015년 1월 26일 ~ 2015년 2월 27일				
실습지	충남대학교병원, 가톨릭대학교대전성모병원, 을지대학교병원 조이소아청소년병원, 엠블 아동병원 - 대상 환아; 정상 신생아 또는 중등도 이하의 건강문제가 있는 입원 환아				
수업개요	인간의 존엄성에 대한 이해를 바탕으로 의료인으로서의 윤리의식을 가지고 본 실습과정을 통하여 아동의 성장발달 단계에 따른 특성과 욕구를 이해하고 아동의 건강상태를 유지, 증진, 회복시키는데 요구되는 포괄적인 지식과 기술을 습득하며, 이를 아동과 가족에 적용하고 전인간호를 수행할 수 있는 체계적이고 과학적인 문제해결 능력을 기른다.				
선수과목 및 지식	성장과 발달, 기본간호학 이론 및 실습, 임상실습입문				

프로그램 학습성과	수업 학습성과	평가도구
2-1 다양한 교양지식과 전공지식 및 비판적 사고에 근거하여 간호과정을 실무에 적용한다.	1. 아동 또는 신생아 간호 중재의 특성을 설명한다.	지필평가 현장지도자 평가
	2. 실습현장에서 파악한 환아 또는 신생아의 특성과 건강문제를 설명할 수 있다.	지필평가 발견학습보고서 및 발표 매일일지
	3. 입원 환아 또는 신생아와 가족의 요구를 사정하고 필요한 간호를 설명할 수 있다.	간호포트폴리오 보고서 및 발표 CPX 선행지식 보고서
3-2. 대상자의 간호상황에 따른 핵심기본간호술을 선택하여 실행한다.	4. 간호상황에 따라 필요한 간호술을 선택하고 실행한다.	CPX 현장지도자평가 checklist, 각 기록지
4-1 전문적 간호수행에 따른 법적 윤리적 기준을 이해한다.	5. 실습 중 알게 된 환아 및 신생아의 비밀유지를 준수한다. 6. 감염예방 간호를 준수한다.	성취도 자가평가 순회 및 임상지도평가 현장지도자평가 출석 및 태도

## 구체적 학습목표

- 아동, 가족 및 의료진과 효과적으로 의사소통 할 수 있다.[지식][기술]
- 아동의 단계별 성장발달 특성과 기준을 안다. [지식]
- 신생아, 영아 및 아동 대상자와 그 가족의 요구와 건강문제를 사정할 수 있다.[지식][기술]
- 창의적이고 비판적 사고를 바탕으로 건강문제를 가진 아동과 그 가족의 기본요구와 관련된 자료를 수집하고 건강문제를 파악할 수 있다. [지식][기술]
- 아동간호 간호술기를 관찰하고 습득한다. [지식][기술][태도]
  - 입원관리, 활력징후 측정, 기본무균술 적용, 투약간호(경구투약, 피내주사(AST), 정맥 수액주입), 산소요법, pulse oximeter, 분무요법 등
- 아동에게 필요한 간호술을 선택하고 실행한다. [지식][기술][태도]
  - 활력징후 측정, 기본무균술 적용, 경구투약, 폐기물 관리 [지식][기술][태도]
- 수행한 간호과정을 기록하고 문서화할 수 있다.[지식][기술]
- 간호학생으로서의 태도를 갖추며 의료인으로서 윤리의식을 수용하고 준수할 수 있다.[태도]
- 가족중심 아동간호의 개념에 대하여 이해하고 이를 수용할 수 있다.[태도]
- 건강간호팀의 일원으로서 아동간호사의 역할과 기능 및 태도를 이해하고 수용할 수 있다.[태도]

실습수업 내용 및 방법	임상현장실습, 순회지도, OT, 선행학습(온라인 자가학습 포함), 퀴즈 집담회 (발견학습 발표, 간호포트폴리오 발표, 핵심술기 실습 및 평가 포함)
--------------	---

평가 기준	구분		평가내용	배점 (%)	
	임상현장지도자 (수간호사)	임상실습 평가서	현장 평가	20	
	지도교수	자가 학습성과 평가 (지필평가 2회)	1차 : 실습지침서 참고 - 용어, 아동간호중재	5	
			2차 : 지침서, 온라인학습 참고 - 용어, 아동간호중재	5	
		출석	출석 및 태도	10	
	지도교수 & 조별 담당교수	순회지도 및 임상지도평가	순회 및 임상지도평가	10	
		CPX평가	호흡기감염아동 간호 -선행지식보고서 (RSV감염 모세기관지염 아동 간호) -기본무균술, V/S측정, 경구투약, 의사소통, 간호기록	15	
		집담회 실습보고서 및 발표	발견학습 보고서 및 발표	10	30
			간호 포트폴리오 보고서 및 발표	10	
		실습보고서	Checklist, 각종 기록지, 매일일지	10	
학생	자가평가	성취도 자가 평가	5		
수업교재 및 참고문헌	남미정(2014). 아동간호학 실습1 지침서. 자체제작 1. 홍경자 외 역(2013). 영아와 아동을 위한 아동간호학 I, II. 수문사 2. 김태임 외 역(2009). 아동간호 실무. 엘스비어코리아 3. 권인수 외 역(2014). 아동간호 핵심술기. 수문사				

## II. 실습구성

### 1. 아동간호학실습1 실습 운영

#### 1) 실습이수학점 : : 1학점 3시수, 45시간 실습

실습내용	기준	내용/보고서	비고
실습기관 OT	2시간	충남대학교병원 실습OT	장소 : 노인보건센터 5층 강당 일시 : 2014년 12월 23일 오후 1시~3시
	2시간	울지대학교병원 실습OT	장소 : 을지홀 본관 2층 일시 : 2014년 12월 24일 오전 10시~12시
	2시간	가톨릭대학교 대전성모병원 실습OT	장소 : 상지홀 9층 강당 일시 : 2014년 12월 30일 오전 10시~12시
		울지대학교병원 가톨릭대학교대전성모병원 충남대학교병원(소아병원)	실습 첫 날 모두 Day 근무 - 06시 50분까지 실습부서에 도착 - 둘째 날부터는 정규실습시간 준수
		조이소아청소년 병원	실습첫날 Day ; 8:30까지 병동 도착 - 둘째 날부터는 정규실습시간 준수
		엠블아동병원	실습첫날 Day : 7:00까지 6층 병동 도착 - 둘째 날부터는 정규실습시간 준수
실습OT	2시간	지도교수 OT	2014년 12월 18일 13:00-15:00 8323호 강의실
임상현장실습	1일9시간 × 5일 =45시간	아동간호학실습1 내용 - 임상실습, 집담회 포함	실습시간 Day : 07:00-16:00 Evening : 13:00-22:00 집담회 있는 날의 실습시간(5시간 실습) C.D duty 실습시간 : 07:00-12:00, C.E duty 실습시간 : 15:00-20:00
집담회	4-4.5시간 × 1회	간호포트폴리오 발표 발견학습 발표 핵심술기실습 및 평가	* 실습 중 1회 : duty표 참고 CE duty 집담회 : 09:00-13:00 CD duty 집담회 : 14:00-18:00
순회지도	30분 ~1시간 × 1회	순회지도	실습 중 1회, 월요일
자가학습		온라인 자가 학습 및 평가	집담회 시 학습결과지 제출 구체적인 주제는 <※ 자가학습 목록> 참고
학습성과 평가 (퀴즈)		용어 및 아동간호중재 - 지침서 내용 참고	<b>1차 : 집담회 시</b> <b>2차 : 3월 30일(월) 08:30-09:00</b>
소 계	실습시간	45시간	임상 현장실습(집담회 포함)
	학생이 지도 받는 시간	약 8시간	지도교수 전체 OT 2시간 순회지도 1시간 내외 집담회 4시간 이상 지도교수의 학습성과 평가(지필) 1시간

## 2) 실습지도교수의 실습지도

구분	담당	병원	부서	인원	분반	실습지도 내용 및 일정			
						순회지도	집담회 일정 (CPX 포함)	집담회 및 CPX 장소	실습기간 2015년
전임	남미정	을지대학교병원	7W	4	1조	1/26 14:00-15:00	1/30 09:00-13:00 CPX→집담회	아동실습실 8323호	1.26-1.30
			NR	4					
		가톨릭대학교 대전성모병원	71W	4	2조	1/26 12:00-13:00	1/30 14:00-18:00 CPX→집담회	아동실습실 8323호	1.26-1.30
			NR	4					
		충남대학교병원	47W	5		1/26 10:30-11:30			
		을지대학교병원	7W	4	3조	2/2 14:00-15:00	2/6 09:00-13:00 CPX→집담회	아동실습실 8323호	2.2-2.6
			NR	4					
		가톨릭대학교 대전성모병원	71W	4	4조	2/2 12:00-13:00	2/6 14:00-18:00 CPX→집담회	아동실습실 8323호	2.2-2.6
			NR	4					
		충남대학교병원	47W	5		2/2 10:30-11:30			
		을지대학교병원	7W	4	6조	2/9 14:00-15:00	2/14 09:00-13:00 집담회→CPX	아동실습실 8323호	2.9-2.13
			NR	4					
		가톨릭대학교 대전성모병원	71W	4	7조	2/9 12:00-13:00	2/13 14:00-18:00 CPX→집담회	아동실습실 8323호	2.9-2.13
			NR	4					
		충남대학교병원	47W	5		2/9 10:30-11:30			
비전임	장숙	조이소아병원	병동	5	5조	2/2 09:50-10:50	2/6 14:00-18:00 CPX→집담회	8329호 아동실습실	2.2-2.6
		엠블아동병원	병동	4		2/2 09:00-09:40			
	장숙	조이소아병원	병동	4	8조	2/9 09:50-10:50	2/13 14:00-18:00 CPX→집담회	8329호 아동실습실	2.9-2.13
		엠블아동병원	병동	4		2/9 09:00-09:40			
	장숙	조이소아병원	병동	5	11조	2/13 09:50-10:50	2/27 14:00-18:00 CPX→집담회	8329호 아동실습실	2.23-2.27
		엠블아동병원	병동	4		2/13 09:00-09:40			

※ 병원상황에 따라 변동이 있을 있으며, 변동 있을 시 조장에게 사전 연락하겠음

## 임상실습 현장지도자의 실습지도

실습기관	부서	현장지도자	임상실습 및 지도시간
가톨릭대학교 대전성모병원	71병동	김상희	Day : 07:00-16:00 Evening : 13:00-22:00
	신생아실	윤종숙	
을지대학교 병원	7병동	배경화	
	신생아실	이수정	
엠블아동병원	병동	곽희정	오후 집담회 시 실습시간 07:00-12:00
조이소아병원	병동	김숙현 (이수미)	오전 집담회 시 실습시간 15:00-20:00
충남대학교 병원	47병동	송명수	

## 기간 동안 실습할 내용

	요일	내용	집담회
실습 전		실습 OT, 자가학습, online학습 평가	
1주차	월	· 소아병동/신생아실 구조와 배치, 물품, 기구파악 · 소아병동/신생아실 간호사의 역할 파악 (Day, Evening duty)	· 간호포트폴리오 발표 -간호진술(nursing narratives) -느낀점 -확인된 나의 임상 강점 -확인된 나의 임상 약점 -실습목표 · 발견학습 보고서 발표 - 실습현장에서 파악한 아동간호의 특성 - 입원환아에게 자주 발생한 건강문제 · CPX : 호흡기 아동 간호 · 자가학습 지필평가(1차)
	화	· 감염예방 및 안전간호	
	수	· 병동 별 간호기록 및 전산시스템 이해 · 아동의 성장발달 단계별 특성 파악 · 아동의 신체계측	
	목	· 입원아동의 질환특성 파악 · 부서별 지침에 따른 학습 - 활력징후, 투약, 검사, 입퇴원 환아 관리 등 관찰 및 수행	
	금	· 병실 순회 및 인수인계 참관 · 집담회, 핵심간호술기 학습성과 평가 포함 · 자가평가	
실습 후		· 학습성과 평가 : 지필평가	

## 시간별 실습 일정

시간	실습내용	장소	실습지도자
<b>Day 번</b>			
07:00-108:00	인수인계 참관 및 병실순회	· 해당 병동/ 신생아실 · 간호사실 · 병실	수간호사/ 교육담당간호사
09:00-13:00	병동 지침에 따른 실습 - 활력징후, 투약, 검사 등 관찰 및 수행		
13:00-14:00	점심식사 및 휴식		
14:00-15:00	병동지침에 따른 실습 - 입퇴원 환아 관찰 및 수행		
15:00-16:00	병실순회 및 인수인계 참관		
<b>Evening 번</b>			
13:00-14:00	병실순회	· 해당 병동/ 신생아실 · 간호사실 · 병실	수간호사/ 교육담당간호사
14:00-15:00	병동지침에 따른 실습 - 입퇴원 환아 관리 관찰 및 수행		
15:00-16:00	인수인계 참관		
16:00-18:00	저녁식사 및 휴식		
18:00-21:00	병동 지침에 따른 실습 - 활력징후, 투약, 검사 등 관찰 및 수행		
21:00-22:00	인수인계 참관		

실습 시 과제 및 평가 내용		
과제 종류	학습내용 및 지침	제출
온라인 자가학습 및 평가 (모스비 online)	· 학습기간: 12월29일 - 2월14일 · skill당 학습시간 총 15분 이상 · skill당 test 횟수 3회까지	집담회 시 -학습결과 한 장으로 출력하여 제출
간호포트폴리오	-간호진술(nursing narratives) : 대상자의 출생부터 입원 현재까지의 질병관련 과정을 요약 진술. 대상자의 질병과 관련된 증상 징후 및 시행된 검사, 치료, 제공한 간호중재 등 진술, 간호 수행 중 실습학생이 참여한 내용 진술. 환자의 현재 상태 진술. -느낀점 : 대상 환자의 간호를 통해 느낀 점 -확인된 나의 임상 강점/ 확인된 나의 임상 약점 -실습목표	집담회 - 발표 및 제출 - 지도교수용 1부, - 동료학생용 준비
발견학습 보고서	-실습 병원 현장에서 파악한 아동간호의 특성 -실습 병원 입원 환자의 흔한 건강문제	집담회 - 발표 및 제출 - 지도교수용 1부, - 동료학생용 준비
CPX 선행지식	RSV 감염에 의한 모세기관지염 아동 간호 - 원인, 진단, 증상, 통계, 치료, 간호, 예방활동	집담회 시 제출
Checklist 및 각종 기록지	지침서 책자에 직접 작성 1. 성장발달 단계별 평균달성 기준 2. 임상 진단검사 기록, 방사선 진단검사 및 특수치료 기록, 약물 기록 3. 실습 Checklist - 소아병동/ 신생아실	집담회 시 제출 - 지침서에 직접 작성
일지	매일실습일지, 순회지도 및 집담회 일지	
학생평가	학생성취도 자가 평가(전, 후)	

#### ※ 자가학습 목록

구분	내용	
안위간호	연령별 활력징후 측정방법, 특성 및 정상수치, 체위, 이동, 냉온요법, 개인위생, 무균술	
성장발달	성장발달의 개념 및 원리와 발달단계별 건강관리	
입원아동 간호	아동간호의 기본, 아동과 가족의 건강사정, 입원간호, 의사소통, 감염예방간호, 안전간호 투약간호 : 5R, 경구투약, 수액 gtt 계산법, 약물용량 계산 호흡장애 아동 간호, 체온변화 아동 간호, 체액불균형 아동 간호	
online학습 (모스비 너싱)	핵심기본 간호 영역	입원, 활력징후, 간호경과기록지의 작성, 낙상예방, 손 위생, 입원, 정맥요법 주입속도조절, 투약 경구투약, 폐기물 관리
	신생아 간호영역	신생아 초기사정, 신생아의 체위, 입원사정, 신생아 안전, 신생아 광선치료, 신생아 제대간호
기타	불안완화 간호, 개인정보보호, 안전관리, 건강교육	
의학용어	아동간호학실습1 지침서 참고	

#### 자가학습시 참고할 자료

- 아동간호학실습1 지침서
- 홍경자 외 역(2013). 영아와 아동을 위한 아동간호학 I, II. 수문사
- 모스비 너싱

아동간호학실습 1 - 실습배치표

조	교수	병원	부서	이름	실습기간
1조	남미정	을지대학교병원	7W	김경희, 김미선, 유서연, 이누리	'15.1.26 - 1.30
			NR	최인선, 이예정, 전은정, 김솔이	
2조	남미정	가톨릭대학교	71W	정윤지, 김승진, 김지연, 정인화	'15.1.26 - 1.30
		대전성모병원	NR	나의채, 문승혜, 정예진, 김솔미	
		충남대학교병원	47W	박은경, 박지원, 전해진, 신해리, 이정은	
3조	남미정	을지대학교병원	7W	구민영, 김혜인, 김혜진, 이지예	'15.2.2 - 2.6
			NR	맹진영, 배다솜, 김민애, 한솔기	
4조	남미정	가톨릭대학교	71W	유장미, 박새인, 홍미순, 진태희	'15.2.2 - 2.6
		대전성모병원	NR	박지아, 전지은, 최한솔, 천슬기	
		충남대학교병원	47W	최진리, 진혜은, 추미지, 하다솜, 한현진	
5조	장숙	조이소아병원	병동	윤별이, 이마음, 홍주옥, 홍지혜, 조인정	'15.2.2 - 2.6
		엠블아동병원	병동	강자영, 임소리, 장인영, 유영옥	
6조	남미정	을지대학교병원	7W	권규리, 김지은, 노지연, 박현정	'15.2.9 - 2.13
			NR	송지원, 오혜민, 위명옥, 임보연	
7조	남미정	가톨릭대학교	71W	홍준표, 강연지, 김다은, 김미주	'15.2.9 - 2.13
		대전성모병원	NR	김윤주, 이현지, 서동현, 우고운	
		충남대학교병원	47W	박서인, 김지인, 이은지, 전소리, 박소영	
8조	장숙	조이소아병원	병동	손기숙, 유지현, 이지연, 최보림	'15.2.9 - 2.13
		엠블아동병원	병동	최서영, 12김하늘, 표지영, 황지영	
9조	남미정	을지대학교병원	7W	김새라, 김선희, 김소희, 김윤희	'15.2.23 - 2.27
			NR	임채영, 박금례, 윤주은, 이건희	
10조	남미정	가톨릭대학교	71W	김아현, 김영룡, 김예찬, 김유나	'15.2.23 - 2.27
		대전성모병원	NR	김지은, 김지현, 96김하늘, 문석인	
		충남대학교병원	47W	박누리, 박혜정, 손가현, 송다혜, 이재혁	
11조	장숙	조이소아병원	병동	엄지원, 윤은희, 문다솜, 신현정, 박미리	'15.2.23 - 2.27
		엠블아동병원	병동	이문정, 이성령, 이수지, 조윤상	

아동간호학실습1 - 실습 duty표

조	교수	병원	부서	이름	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	비고
1조	남미정	을지	7W	김경희	D	D	E	E	CE	1월 30일(금) 집담회 09:00-13:00 실습 15:00-20:00
				김미선	D	D	E	E	CE	
				유서연	D	E	D	D	CE	
				이누리	D	E	D	D	CE	
			NR	최인선	D	D	D	D	CE	
				이예정	D	D	D	D	CE	
				전은정	D	E	E	E	CE	
				김솔이	D	E	E	E	CE	
조	교수	병원	부서	이름	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	비고
2조	남미정	대전 성모	71W	정윤지	D	D	E	E	CD	1월 30일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				김승진	D	D	E	E	CD	
				김지연	D	E	D	D	CD	
				정인화	D	E	D	D	CD	
			NR	나의채	D	D	E	E	CD	
				문승혜	D	D	E	E	CD	
				정혜진	D	E	D	D	CD	
				김솔미	D	E	D	D	CD	
		충대	47W	박은경	D	D	E	E	CD	
				박지원	D	D	E	E	CD	
				전혜진	D	D	D	E	CD	
				신해리	D	E	D	D	CD	
				이정은	D	E	D	D	CD	
조	교수	병원	부서	이름	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	비고
3조	남미정	을지	7W	구민영	D	D	E	E	CE	2월 6일(금) 집담회 09:00-13:00 실습 15:00-20:00
				김혜인	D	D	E	E	CE	
				김혜진	D	E	D	D	CE	
				이지예	D	E	D	D	CE	
			NR	맹진영	D	D	D	D	CE	
				배다솜	D	D	D	D	CE	
				김민애	D	E	E	E	CE	
				한슬기	D	E	E	E	CE	
조	교수	병원	부서	이름	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	비고
4조	남미정	대전 성모	71W	유장미	D	D	E	E	CD	2월 6일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				박새인	D	D	E	E	CD	
				홍미순	D	E	D	D	CD	
				진태희	D	E	D	D	CD	
			NR	박지아	D	D	E	E	CD	
				전지은	D	D	E	E	CD	
				최한솔	D	E	D	D	CD	
				천슬기	D	E	D	D	CD	
		충대	47W	최진리	D	D	E	E	CD	
				진혜은	D	D	E	E	CD	
				추미지	D	D	D	E	CD	
				하다솜	D	E	D	D	CD	
				한현진	D	E	D	D	CD	



조	교수	병원	부서	이름	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	비고
5조	장숙	조이	병동	윤별이	D	D	E	E	CD	2월 6일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				이마음	D	D	E	E	CD	
				홍주옥	D	E	D	D	CD	
				홍지혜	D	E	D	D	CD	
				조인정	D	D	E	E	CD	
		엠블	병동	강자영	D	D	D	D	CD	
				임소리	D	D	D	D	CD	
				장인영	D	E	E	E	CD	
6조	남미정	을지	7W	권규리	D	D	E	E	CD	※ 2월 13일(금) 실습 07:00-12:00
				김지은	D	D	E	E	CD	
				노지연	D	E	D	D	CD	
				박현정	D	E	D	D	CD	
			NR	송지원	D	D	D	D	CD	※ 2월 14일(토) 집담회 09:00-13:00
				오혜민	D	D	D	D	CD	
				위명옥	D	E	E	E	CD	
				임보연	D	E	E	E	CD	
조	교수	병원	부서	이름	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	비고
7조	남미정	대전 성모	71W	홍준표	D	D	E	E	CD	2월 13일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				강연지	D	D	E	E	CD	
				김다은	D	E	D	D	CD	
				김미주	D	E	D	D	CD	
			NR	김윤주	D	D	E	E	CD	
				이현지	D	D	E	E	CD	
				서동현	D	E	D	D	CD	
				우고운	D	E	D	D	CD	
		충대	47W	박서인	D	D	E	E	CD	
				김지인	D	D	E	E	CD	
				이은지	D	D	D	E	CD	
				전소리	D	E	D	D	CD	
				박소영	D	E	D	D	CD	
조	교수	병원	부서	이름	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	비고
8조	장숙	조이	병동	손기숙	D	D	E	E	CD	2월 13일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				유지현	D	D	E	E	CD	
				이지연	D	E	D	D	CD	
				최보림	D	E	D	D	CD	
		엠블	병동	최서영	D	D	D	D	CD	
				12김하늘	D	D	D	D	CD	
				표지영	D	E	E	E	CD	
				황지영	D	E	E	E	CD	
조	교수	병원	부서	이름	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	비고
9조	남미정	을지	7W	김새라	D	D	E	E	CE	2월 27일(금) 집담회 09:00-13:00 실습 15:00-20:00
				김선희	D	D	E	E	CE	
				김소희	D	E	D	D	CE	
				김윤희	D	E	D	D	CE	
		NR		임채영	D	D	D	D	CE	
				박금례	D	D	D	D	CE	
				윤주은	D	E	E	E	CE	
				이건희	D	E	E	E	CE	

조	교수	병원	부서	이름	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	비고
10조	남미정	대전 성모	71W	김아현	D	D	E	E	CD	2월 27일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				김영룡	D	D	E	E	CD	
				김예찬	D	E	D	D	CD	
				김유나	D	E	D	D	CD	
			NR	김지은	D	D	E	E	CD	
				김지현	D	D	E	E	CD	
				96김하늘	D	E	D	D	CD	
				문석인	D	E	D	D	CD	
		충대	47W	박누리	D	D	E	E	CD	
				박혜정	D	D	E	E	CD	
				손가현	D	D	D	E	CD	
				송다혜	D	E	D	D	CD	
				이재혁	D	E	D	D	CD	
조	교수	병원	부서	이름	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	비고
11조	장숙	조이	병동	엄지원	D	D	E	E	CD	2월 27일(금) 집담회 14:00-18:00 실습 07:00-12:00
				윤은희	D	D	E	E	CD	
				문다솜	D	E	D	D	CD	
				신현정	D	E	D	D	CD	
				박미리	D	D	E	E	CD	
		엠블	병동	이문정	D	D	D	D	CD	
				이성령	D	D	D	D	CD	
				이수지	D	E	E	E	CD	
				조윤상	D	E	E	E	CD	

### III. 실습내용 및 보고서

#### 1. 공통 보고서 - ※ 실습지침서에 직접 작성하세요.

##### 1) 성장발달 단계별 평균달성 기준

성장발달 단계		성장발달의 평균 달성기준		
		신 체 적	정신사회	언 어
영아 초기	1개월			
	2개월			
	3개월			
	4개월			
	5개월			
	6개월			
영아 후기	7개월			
	8개월			
	9개월			
	10개월			
	11개월			
	12개월			
유아기(1-3세)				
학령전기(3-6세)				
학령기(6-12세)				
사춘기(12세 이후)				

2) 임상 진단 검사기록(혈액 및 체액 등 검사)

- 실습 부서에서 시행된 모든 검사를 조사하여 기록(※비정상적 결과는 빨간색 밑줄 그을 것)

검사명	정상치	월/일	검사결과 수치	검사결과의 해석

2) 임상 진단검사 기록(혈액 및 체액 등 검사)

- 실습 부서에서 시행된 모든 검사를 조사하여 기록(※비정상적 결과는 빨간색 밑줄 그을 것)

검사명	정상치	월/일	검사결과 수치	검사결과 해석

## 3) 방사선 진단검사 및 특수치료 기록(일반 X-Ray, CT, MRI, PET, SONO, 동위원소 등)

- 실습 부서에서 시행된 모든 검사를 조사하여 기록하세요.

[illegible]

4) 약물기록 :

- 실습 부서에서 투약된 모든 약물을 조사하여 기록하세요. 성분명은 반드시 기록

[illegible]

## 2. 실습 Checklist – 소아병동 실습

내 용		관찰 /수행 (수행:○, 관찰:△)				
		월	화	수	목	금
		/	/	/	/	/
입원환자간호	키, 체중 측정					
	입원생활 안내					
	간호력 작성					
활력징후	혈압					
	맥박(요골/심첨음 청진)					
	호흡/ 호흡음 청진					
	체온(액와, 고막)					
안전간호와 안정요구	침상 만들기					
	낙상 등 안전교육					
	Bed siderail 올리기					
이실	병동이동시 안내					
퇴원	퇴원환자 교육					
개인위생	구강간호					
	등 마사지					
온,냉 요법	Hot bag					
	Ice bag/ice collar					
	미온수 마사지					
검사물 수집 간호	간이혈당검사(BST)					
	혈액검사					
	소변검사					
	대변검사					
	객담검사					
	ABGA					
배양검사	혈액/인후/소변					
투약	투약카드 확인					
	경구투약					
	피내주사(skin test)					
	AST용액만들기					
	피하주사(인슐린)					
	근육주사(IM)					
	정맥주사(bolus)					
	점적(눈, 코, 귀)					
	직장투약(PR)					
	수액요법 (IV)					
수혈간호	IV setting up					
	GTT 계산 및 조절					
	IV bottle change					
	IV side shooting					
영양유지 간호	Infusion pump					
	Syringe pump					
	Remove IV Needle					
	혈액형 확인					
수혈간호	혈액종류 확인					
	부작용 설명 및 관찰					
	I&O					
영양유지 간호	경구영양					
	Gavage feeding					



내 용		관찰 /수행 (수행:○, 관찰:△)				
		월	화	수	목	금
		/	/	/	/	/
관 장	cleansing					
	글리세린					
	finger					
도뇨관 삽관	Foley catheterization					
	Nelaton catheterization					
산소요법	nasal catheter					
	O2 mask					
모니터링	산소포화도 측정					
흡입 요법	aerosol therapy (nebulizer)					
	스팀 inhalation					
	Croupette tent					
흡인	비인두 흡인					
	기관내 흡인					
수술/검사전 간호	수술/검사 설명					
	동의서 작성					
흉부물리요법	체위배액					
	타진					
심호흡	풍선불기/바람개비					
	incentive spirometer					
	최대호기량 측정기					
억제법 restraint	Mummy Restraint					
	Arm. board/ Elbow R.					
특수치료 및 검사	요추천자					
	골수천자					
	흉강천자					
	정맥절개술 (venous cut-down)					
	기관절개술 (tracheostomy)					
	수혈					
	EKG monitoring					
	skin test					
그 외 실습을 통해 학습한 내용						

수간호사 확인(Sign 혹은 도장) \_\_\_\_\_

## 2. 실습 Checklist – 신생아실 실습

내 용		관찰 /수행 (수행:○, 관찰:△)				
		월	화	수	목	금
		/	/	/	/	/
출생직후 간호	호흡자극					
	5분 Apgar score					
	아기확인(팔찌, 발도장)					
	신체계측(Wt. Ht. Hc)					
	Gestational age 확인					
Vital sign	호흡청진					
	심첨맥박 청진					
	체온: 액와/직장					
대변 관찰	태변					
	이행변					
	정상변					
피부 관찰	태지					
	솜털					
	피부낙설					
	말단 청색증					
	황달					
	기저귀발진					
	Skin break down(반창고)					
안전	아기 자세유지					
보육기 사용 신생아 간호	온도, 습도 조절					
	청결유지, 소독					
	Positioning					
	Feeding					
위생 간호	눈 간호					
	구강 간호					
	목욕, 스폰지 목욕					
	제대간호					
호흡양상 관찰	무호흡					
	Retraction					
	시소호흡					
	과다/과소호흡					
영양유지 간호	bottle feeding					
	Gavage feeding					
	Dropper					
발달지지 간호	캥거루 요법					
	소음 감소					
	어두운 환경					
	미숙아 감각자극					
	I&O					
이실	병동이동시 안내					
퇴원	퇴원환자 교육					
검사물 수집 간호	heel stick puncture					
	혈액검사- 정맥천자					
	혈액검사- 동맥천자					
	제대혈액검사					
	소변검사-urine collection					
	대변검사					
	객담검사					
배양검사	혈액/인후/소변					

내 용		관찰 /수행 (수행:○, 관찰:△)				
		월	화	수	목	금
		/	/	/	/	/
투약 예방접종 포함	투약카드 확인					
	경구투약					
	피내주사(ID)					
	skin test					
	피하주사(SC)					
	근육주사(IM)-외측광근					
	정맥주사					
	점적(눈, 코, 귀)					
	직장투약(PR)					
정맥 내 수액요법 (IV)	제대정맥관 투약					
	IV setting up					
	GTT 계산 및 조절					
	IV bottle change					
	Remove IV Needle					
	Infusion pump					
	Syringe pump					
수혈간호	IV side shooting					
	혈액형 확인					
	혈액종류 확인					
관장	부작용 설명 및 관찰					
	cleansing					
	글리세린					
억제법	finger					
	Mummy					
광선요법 신생아간호	경정맥 채혈 시 억제법					
	안대 apply					
호흡보조 간호	체위변경/신체노출/보호					
	Positioning					
	Percussion					
산소공급	Vibration					
	Oxyhood					
흡인간호	Nasal catheter					
	Endotracheal suction					
흡입 요법	Oral/nasal suction					
	Nebulizer					
	스팀 inhalation					
모니터링	Croupette tent					
	산소포화도 측정					
	EKG monitor					
Seizure	혈압					
	Tremor					
	Focal/micro seizure					
선천성 기형	Generalized seizure					
	Down syndrome					
	Cleft lip & palate					
	무향문					
	합지증 혹은 다지증					
	기타관찰( )					
	기타관찰( )					

수간호사 확인 (Sign 혹은 도장) \_\_\_\_\_

매 일 실 습 일 지 - 1~5일차

실습교과목	2015년 3학년 1학기 아동간호학실습1		
실습기관명(부서)		임상현장지도자 (수간호사/프립셉터)	
실습기간	~	실습일 (Duty)	

\* 실습 중 시간별로 자신의 활동사항을 자세히 기록하시오.

특히 '성취도 자가평가표' 항목의 내용은 반드시 포함하여 기록하도록 지도.

시간	실습을 통한 학습내용 (수행 및 관찰)
~	
확인된 나의 강점	
확인된 나의 약점	
나의 실습목표	

간호포트폴리오 ※ 작성 시 오피의 보고서 양식 파일을 다운받아 사용

간호진술 (Nursing narratives)

대상자의 출생부터 입원 현재까지의 질병관련 과정을 요약 진술.  
대상자의 질병과 관련된 증상 징후 및 시행된 검사, 치료, 제공한 간호중재 등 진술, 간호 수행 중  
실습학생이 관여한 내용을 진술하여 환자의 현재 상태를 쓰세요.

느낀점

대상 환자의 간호를 통해 느낀 점을 쓰세요.

확인된 나의 임상 강점 세가지

- 
- 
-

확인된 나의 임상 약점 세가지

- 
- 
-

실습목표

- 
-

## 발견학습 보고서 ※ 작성 시 오피의 보고서 양식 파일을 다운받아 사용

※ 실습병동에서 탐구한 다음 사항에 대하여 간략히 기술하십시오.

1) 실습병원 현장에서 파악한 아동간호의 특성

2) 입원 환아에게 자주 발생한 건강문제

### 임상실습 순회지도 및 집담회 일지 (학생용)

실습교과목	2014년 3학년 1학기 아동간호학실습1		
실습기관명(부서)		실습지도 교수명	
실습기간	~		
순회지도일시	장소	현장실습지도 내용	순회지도 교수명

#### 집담회

일시 :

장소 :

지도교수명 :

<ul style="list-style-type: none"> <li>간호포트폴리오 및 발견학습 발표 및 토의 등</li> </ul>	<p>CPX 자기성찰</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>느낀점 :</li> <li>잘한 점과 개선이 필요한 점과 이유</li> </ul>
--	--

#### IV. 실습평가서

※ 실습 지침서에 직접 작성하고, 1부 복사 또는 서식 출력 후 작성하여 제출

#### 실습 전 학생 자가평가 - ※ 실습 시작 전 평가

실습교과목	2015년 3학년 1학기 아동간호학실습1				
실습기관명(부서)			현장지도자		
실습기간 및 작성일			지도교수		
※ 아래 평점을 참고하여 해당되는 사항에 '○' 해주십시오. 평점 : 5=매우 성취, 4=성취함 3=보통, 2=부족, 1=성취 못함					
평가항목	5	4	3	2	1
1. 아동병동/신생아실의 구조와 기능 이해					
2. 신체사정능력					
3. 임상자료의 파악 및 해석능력					
4. 다양한 간호 상황에서 법적 윤리적 기준을 인식한다.					
5. 효과적인 안위간호 수행능력					
6. 간호업무의 우선순위 파악능력					
7. 소아질환 관련 약물의 이해					
8. 배정된 대상자의 간호를 정해진 시간 내에 수행하는 능력					
9. 아동의 수액점적속도 조절					
10. 아동의 활력징후 측정					
11. 아동에게 안전하게 경구투약					
12. 감염관리 원칙의 이해와 정확한 준수 능력					
13. 대상자의 교육요구도 파악 및 교육수행능력					
14. 아동의 상태변화 또는 비정상적 상태 파악 및 보고능력					
15. 아동, 가족, 의료진과의 효과적인 의사소통 능력					
16. 간호과정 적용능력					
17. 적극적인 토론 참여 및 피드백 능력					



※ 실습 지침서에 직접 작성하고, 1부 복사 또는 서식 출력 후 작성하여 제출

학습성취도 학생 자가평가 - ※ 실습 완료 후 자가 평가하고 집담회 시 제출

실습교과목	2015년 3학년 1학기 아동간호학실습1		
실습기관명(부서)		현장지도자	
실습기간 및 작성일	~	지도교수	

※ 아래 평점을 참고하여 해당되는 사항에 '○' 해주십시오.  
평점 : 5=매우 성취, 4=성취함 3=보통, 2=부족, 1=성취 못함

평가항목	5	4	3	2	1
1. 아동 병동/신생아실의 구조와 기능 이해					
2. 신체사정능력					
3. 임상자료의 파악 및 해석능력					
4. 다양한 간호 상황에서 법적 윤리적 기준을 인식한다.					
5. 효과적인 안위간호 수행능력					
6. 간호업무의 우선순위 파악능력					
7. 소아질환 관련 약물의 이해					
8. 배정된 대상자의 간호를 정해진 시간 내에 수행하는 능력					
9. 아동의 수액점적속도 조절					
10. 아동의 활력징후 측정					
11. 아동에게 안전하게 경구투약					
12. 감염관리 원칙의 이해와 정확한 준수 능력					
13. 대상자의 교육요구도 파악 및 교육수행능력					
14. 아동의 상태변화 또는 비정상적 상태 파악 및 보고능력					
15. 아동, 가족, 의료진과의 효과적인 의사소통 능력					
16. 간호과정 적용능력					
17. 적극적인 토론 참여 및 피드백 능력					
실습 환경에 대한 의견					

병원 현장지도자에 대한 의견

실습 전반에 대한 의견

## 학습성과 및 핵심간호술기 평가

### (I) CPX Module Outline

주제	호흡기 감염 아동간호
수업운영	Instructor : 실습 지도교수
	Debriefing : 각 학생 개인
	간호사 1, 보호자/환자(경구투약) 1,
	대상 : 간호학과 3학년 아동간호학 실습학생, 2명 1조
	시간 : Running 12분 Debriefing 3분
	실습장소 : 소아병동
전체상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한송이(F/7m's)환아는 며칠 전부터 미열을 동반한 기침이 있어 소아과 외래에서 진료를 받은 후 입원한 환아로 입원 1일차 이다.</li> <li>• 진단은 RSV 감염에 의한 모세기관지염이다.</li> <li>• 입원 후 cough syrup 8ml#4 po 처방을 받아 오후6시 저녁 투약을 실시한다.</li> <li>• 투약을 위해 방문하니 환아의 보호자가 아기의 활력징후에 대하여 질문하고 걱정하고 있다.</li> <li>• 학생은 간호사로서 처방에 따른 투약과 환자의 호소에 반응하여 문제를 사정하고 간호를 수행한다.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 활력징후(호흡, 심음, 액와체온)를 사정하고 보호자에게 설명한다.</li> <li>- 처방에 따른 투약</li> <li>- 중성온도 및 습도 유지 교육</li> </ul> </li> </ul>
환자개요	활력징후 : 115-33-37.8
	호흡음 : 호흡곤란 증상 없음
	주호소 : “콜록 콜록”
	Primary Caregiver : 할머니
	진단명 : Bronchiolitis
선행 간호수기 및 지식	◦ 활력징후 측정 방법, 경구투약 방법
선행 간호지식	<b>※ RSV감염에 의한 모세기관지염 - 보고서 제출</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 내과적 무균법, 아동의 활력징후 정상범위</li> <li>◦ 체온, 맥박, 호흡에 영향을 미치는 요인</li> <li>◦ 투약의 기본원칙</li> <li>◦ 안전하게 경구투약하는 방법</li> <li>◦ 환아에게 경구투약 가능여부 사정</li> </ul>
Learning Objectives	1. 환자의 간호문제를 파악하고 간호를 수행할 수 있다. 1) 영아의 체온, 맥박, 호흡, 호흡음을 확인하고 의사에게 보고할 수 있다. 2) 투약간호원칙과 안전지침에 따라 투약을 준비하고 실시할 수 있다. 3) 환아와 가족에게 간호 상황을 효과적으로 설명할 수 있다. 2. 간호기록을 한다. - 주관적, 객관적 자료, 수행한 간호, 교육한 내용 등
Setting/ Environment	환경 : 병동 setting, 병동 bed, Vital baby, 전화기 환자준비 : 이름표 및 인식표, 준비물 : 소아용 청진기, 전자체온계, 소독 솜, 투약카드, 처방약, 손 소독제, 간호기록지, 투약카드, 3ml 주사기, 시럽 컵, 시럽 스푼, Tray 간호사 개인 준비물 : 메모수첩, 볼펜, 초침 시계

## 시나리오 흐름도

영역	시나리오 내용	간호활동	환자상태
투약 준비		처방 확인 투약을 위한 물품 준비	
사전준비	환자의 병실 방문	감염예방 : 손 위생 본인 소개 및 환자확인	환자 : 한송이
문제인식/ 사정	할머니 “애가 자꾸 기침을 하네요, 열도 나는 것 같고” 라고 걱정 하고 있음	주호소와 관련된 사정	진단: bronchiolitis
		활력징후 확인	간호 수행 전 환자의 상태 V/S : 115-33-37.8 호흡곤란 증상 없음
간호중재	보호자와 의사소통 및 불안관리	활력징후 설명 - 호흡, 맥박(심침음), 체온	
		정서적지지 질병의 과정 및 치료에 대한 설명	환아는 특별한 호소 없이 잘 놀이 있음
	처방된 약물 투약	Cough syrup 투약 - 경구 투약 지침을 준수하 여 안전하게 투약	약간 저항하지만 잘 먹음
	기타 호흡 증상 완화 를 위한 간호	중성온도 유지 수분섭취 격려 심호흡 격려	
문제해결	투약 간호 수행. 간호기록 : 주관적/객관적 자료, 수행한 간호중재		