

## 2018학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	의복환경학	학수번호	194260	분반	01
	이수구분	선전	학점	3.0	시간	이론 : 3.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	의복과 건강, 2012		
주 수강대상	가정교육과 3학년		강의요일/시간	수4금34		
			강의실	[사범관 지상 4층] 의복구성실습실		
담당교수	성명	최나영				
	소속	사범대학 가정교육과				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰				
	면담가능요일/시간	수업시간외 예약				

### 교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습											이수체 계도의 선수과 목
교과목 성격	의복은 인체를 둘러싼 가장 인접한 환경이라는 관점에서 인체와 의복과 환경과의 관련성을 이해하고, 의복을 통한 건강증진을 도모하기 위해 체온조절, 환경적응의 생리적 메커니즘을 학습한다. 이를 바탕으로 실생활에서 건강 증진을 위한 의생활 프로그램 개발 및 평가 등을 탐색해봄으로써 중등학교현장에서 효율적으로 지도할 수 있도록 한다.										
교과목 목표	본 과목을 이수한 학생들은 다음과 같은 능력이 함양될 것이다. 1) 의복환경학에 대한 전반적인 개념을 이해할 수 있다. 2) 의복과 환경의 상호작용에 대해 이해할 수 있다. 3) 피복의 위생학적 성능에 대해 이해할 수 있다. 4) 기능복에 대해 이해할 수 있다.										
활용기자재	유인물	LCD프 로젝트	컴퓨터 노트북	전자철 판	기타						
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
수업방법	강의식	토론식	세미나 식	실험실 습식	인터넷 전용	인터넷 병행	기타				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말 고사		출석 및 과제		기타평가도구(20%)						
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타	

	30	30	10	10	10	0	0	0	0	10
참고도서	1. 조길수, 의복과 환경, 동서문화원, 2009. 2. 김성련 외, 새의류관리 -구매에서 폐기까지-, 교문사, 2008. 3. 齊藤秀子, 快適服の時代-ヒト・衣服・環境25話, プレーン出版, 2006. 4. 권수애 외, 의복과 인체의 환경적응, 교학연구사, 2003. 5. 하라다 타카시저, 추미선역, 의복환경과학, 경춘사, 2001. 6. 이연순 외, 환경으로서의 피복, 영남대학교출판부, 1998. 7. 심부자, 의복과 환경, 교문사, 1999. 8. 수잔 M.와트킨스저, 최혜선역, 의복과 환경, 이화여자대학교출판부, 1998. 9. 송명건 외, 기능복, 수확사, 1998. 10. 이순원 외, 피복환경학, 한국방송통신대학교, 1994.									
유의사항	본 교과목은 가정과교사를 위한 임용관련 과목이므로 타과생들은 수강할 수 없음.									

### 교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
2.자료분석	중(●)	의복환경학에 대한 전반적인 개념을 이해할 수 있다.
3.문제해결	상(●)	의복과 환경의 상호작용에 대해 이해할 수 있다.
8.시사논점	하(○)	기능복에 대해 이해할 수 있다.

### 교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
의복환경학	섬유·의복	패션	패션제품기획	0.00%
의복환경학	섬유·의복	패션	패션제품생산	0.00%

\* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

\* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

### 주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	본 교과에 대한 강의 개요	강의소개 수업진행방 법 설명 평가방법 설명	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
2	* 의복과 인체 그리고 환경	1. 생활환경과 의복 2. 의복의 생리, 위생적 기능, 쾌적성	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____
3	* 추위, 더위와 체온 조절	1. 인체의 체온조절 메커니즘 2. 인체의 온도분포,	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		체온조절의 경로			
4	* 의복기후와 의복의 보온력	1. 의복기후, 의복의 보온력	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요점정리노트</u> 기타 _____
5	* 인체와 의복기후 측정	1. 피하지방 두께 측정, 체표면적 측정 2. 국소발한량, 체온 측정 3. 피부온 측정, 혈압 및 심박수 측정 4. 의복기후 측정	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요점정리노트</u> 기타 _____
6	* 의류소재 성능과 의복의 쾌적성I	1. 의복의 재료와 쾌적성, 열적 성질 2. 물, 습기에 대한 성질	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요점정리노트</u> 기타 _____
7	* 의류소재 성능과 의복의 쾌적성II	1. 통기성, 태 또는 촉감, 대전성 2. 내약품성 및 방오성, 방미생물성	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요점정리노트</u> 기타 _____
8	레포트제출		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	레포트제출	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9	의류소재의 가공 및 기능성 소재	1. 가공, 기능성 신소재	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요점정리노트</u> 기타 _____
10	* 기능성 의복의 종류 및 성능I	1. 기능성 의복의 요구성과 조건 2. 기능성 의복 개발 과정 및 평가항목 3. 운동복, 충격보호복, 소방복, 우주복 4. 잠수복, 항공기 조종사복	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거각</u> 유인물 <u>요점정리노트</u> 기타 _____
11	* 기능성 의복의 종	1. 작업장의 재해원		1. 주요용어 제출	

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
	류 및 성능 II	인, 방사선 방호복 2. 화학적, 생물학적 방호복 3. 무진복 (방진복), 무균복, 제전복 4. 전자파 차단복, 농촌작업복 5. 신체장애자 의복, 생애주기에 따른 의복 6. 방한복, 방서복	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거가</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____
12	* 의복의 동작적응기능	1. 동작에 따른 인체의 형태 변화 2. 동작적응기능에 영향을 미치는 의복 요인 3. 운동에 따른 생리적 변화 4. 의복의 동작적응기능의 평가 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거가</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____
13	* 의복의 피부 청결 기능과 안전성	1. 피부의 구조와 방어시스템 2. 의류재품에 의한 장해	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거가</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____
14	* 건강증진을 위한 의복의 활용	1. 다양한 온열 자극과 건강과 건강 2. 착의 훈련을 통한 질병의 치료 및 예방 3. 건강증진을 위한 의류전문가 양성	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1. 주요용어 제출 2. 주제별 학습내용 토론 또는 문제풀이	교재 <u>의복과 거가</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____
15	의복환경학 총정리		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	노트제출	교재 <u>의복과 거가</u> 유인물 <u>요정정리노트</u> 기타 _____
16	기말고사		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____