

2018학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	체육측정평가	학수번호	348775	분반	01
	이수구분	선전	학점	2.0	시간	이론 : 2.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	체육측정평가		
주 수강대상	스포츠과학부 2학년		강의요일/시간	수34		
			강의실	[문화체육관 지상 1층] 203강의실		
담당교수	성명	이채산				
	소속	자연과학대학 스포츠과학부				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰		Email		
	면담가능요일/시간					

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	1. 운동생리학, 트레이닝론 교과 이수자 2. 체육측정평가 관련도서 1권 이상 읽기				이수체계도의 선수과목					
교과목 성격	신체활동의 과학적 규명을 위하여 과학적인 방법과 계량화를 통한 새로운 이론 창출의 방법론적 기초를 지도한다. 이에 따라 체육측정평가는 과학적 측정 방법에 의하여 체육이 포함하는 여러가지 요인을 객관적이고 체계적으로 측정하고 평가하는데 그 능력을 배양시킨다.									
교과목 목표	1. 체육측정과 평가의 이해 2. 측정방법의 이해 3. 인체측정 및 신체구성의 측정 4. 체력요인 및 운동기능의 측정 평가 5. 기초통계									
활용기자재	유인물	LCD프로젝트	컴퓨터노트북	전자칠판	기타					
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
수업방법	강의식	토론식	세미나식	실험실습식	인터넷전용	인터넷병행				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말고사		출석 및 과제		기타평가도구(20%)					
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타

	30	30	10	10	5	0	0	0	10	5
참고도서	1. 오수일 외 공역(2005) 체육 운동전문가를 위한 체육측정평가, 서울: 도서출판 대경북스. 2. 유승희 저(2006). 신 체육측정평가. 서울: 도서출판 대경북스.									
유의사항	강의실 이용 수칙 숙지									

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
1.기초지식	상(●)	체육 및 스포츠 분야의 기초 측정 방법을 알 수 있다.
2.자료분석	상(●)	체육, 스포츠분야의 측정된 자료를 정리하고 분석할 수 있다.
3.문제해결	상(●)	측정과 평가 후 목표달성 여부에 따라 문제해결을 할 수 있다.
7.영향이해	상(●)	측정 평가가 체육, 스포츠, 건강분야에 어떠한 영향을 미치는지 이해할 수 있다.

교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
등록된 NCS분류가 존재하지 않습니다.				

* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	1. 수업계획서 소개 2. 제1강 인간본성과 교육	1. 교과 오리엔테이션 1) 학습동기 부여 2) 강의실 수용 수칙 2. 인간본성과 교육론적 입장에서의 관계성 1) 미완성의 인간본성 2) 이상적 인간 본성 형성	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
2	제2강 교육 및 체육학의 본질과	1. 교육 및 체육학의 본질	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론	<과제 1> 1. 주제 : 1) 체육측	

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
	정의(체육학의 탐구대상 및 접근)	1) 교육의 본질 2) 체육학의 본질: 지식체계로서의 체육학, 학문분과로서의 체육학, 교육과 체육학의 관계 2. 교육의 목적 및 목표 3. 체육의 목적 및 목표 4. 체육학의 탐구대상 및 접근	<input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	정평가의 본질 및 필요성 2) 체육측정평가의 절차와 도구기준 2. 제출일: 2018.10.17 (수) 기일업수	교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
3	제3강 체육 측정평가의 본질, 발달 그리고 연구동향	1. 체육측정평가의 개념 1) 체육측정평가의 목적 2) 체육교육의 교육과정과 목적 2. 체육측정과 평가의 관계 1) 체육의 검사 2) 체육의 측정 3) 체육의 평가 3. 체육측정평가의 역사 및 시대적 구분 1) 인류학적 측정시대 2) 근력의 측정시대 3) 순환기능의 측정시대 4) 운동능력의 측정시대 4. 최근 체육측정평가의 연구동향	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
4	제4강 체육 측정평가의 유형 및 방법	1. 측정평가의 영역 : 마썸이의 분류 2. 측정평가의 유형 1)블룸의분류(진단, 형성 총괄 평가) 3. 측정평	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		강의 방법 1) 상대평가 2) 절대평가 3) 개인내차평가 4) 수행평가			
5	제5강 체육 평가의 절차와 도구 기준	1. 체육평가의 절차 : 체육의 목표분석, 평가의 장면분석, 평가의 실시와 결과처리, 결과 해석 및 활용 2. 체육평가의 도구 기준 : 타당도, 신뢰도, 객관도, 실용도	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
6	제6강 인체의 형태와 측정방법	1. 인체 측정의 개요 1) 인체 측정의 의의 2) 인체 측정의 기능 3) 인체 측정의 요건 4) 인체 측정의 프로파일 5) 인체 측정의 도구 2. 해부학적 표시점	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
7	제7강 신체 비율, 체형 그리고 자세의 측정 평가	1. 신체 비율의 측정 1) 몸무게의 비율 2) 가슴둘레의 비율 3) 앉은 키의 비율 4) 로리지수 2. 체형 측정 1) 시고드의 분류 2) 크레치머의 분류 3) 셀돈의 분류 3. 자세 관리의 배경 및 필요성 1) 자세의 중요성 2) Souriau의 자세법칙 2) 좋은 자세와 나쁜	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	<과 제 2> 1. 주 제 : 1) 인체 측정(파트너 선정) 2) 자신의 체력요인 측정 2. 제출일: 2018.12.05 (수) 기일엄수	교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		자세 3. 편평족의 측정방법			
8	수시(중간) 시험		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9	제8강 체력요인 별 측정평가 및 운동능력검사	1. 체력의 분류 2. 체력 측정평가의 유의점 1) 측정회수 2) 실시방법 3) 종합검사 3. 근력 측정기구 3. 체력요인 별 검사 1) 심폐체력 : 호흡계 측정(폐활량계 검사), 맥박에 의한 검사 2) 근지구력 검사 3) 근력 검사 4) 유연성 검사 5) 민첩성 검사 4. 운동능력 검사의 종류와 방법 1) 달리기 능력 측정 2) 도약 능력 측정 3) 던지기 능력 측정 4) 오래달리기 능력 측정 5) 오래매달리기 능력 측정	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 <u>피피티</u> _____
10	제9강 운동능력소질검사	1. 운동소질검사 2. 운동소질 검사의 종류와 방법: 맥클로이의 일반운동소질검사 1) 항목의 구성요인 2) 일반운동소질검사	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 <u>피피티</u> _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		의 특징 3. 운동지수 4. 일반운동성취율			
11	제10강 체육측정평가를 위한 기초통계 개관	1. 통계학의 이해 2. 통계학의 정의 3. 통계학과 과학 4) 기술 및 추리통계 5) 변인: 독립 및 종속 변인 1) 체육통계의 의미 2) 모집단과 표본 3) 모수치와 통계치	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
12	제11강 빈도분포(정규분포, 백분위 및 백분위점)	1. 빈도분포 1) 빈도분포의 개념 2) 빈도분포표 3) 비율과 백분율 4) 집단빈도분포표 2. 연속변인과 정확한 한계 1) 백분위와 백분점수 2) 누가빈도와 누가백분율 3) 보간법	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
13	제12강 집중경향치와 분포의 곡선	1. 집중경향치의 의미 2. 집중경향치의 개요 1) 최빈치 : 쌍봉분포, 다봉분포 2) 중앙치 : 분포 중앙에 동일 값이 여러 개 있을 때: 3) 평균치 2. 대칭분포와 비대칭분포	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____
14	제13강 변산도와 표준점수	1. 변산도의 의미 및 정의 1) 모집단의 표준편차와 변량 2) 범위	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 피피티 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		3) 사분범위 및 사분편차 2. 표준점수 3) Z 점수			
15	제14강 가설검증과 소표본 t	1. 가설검증 논리 2) 가설의 평가 2. 소표본과 t분포 1) t통계치를 이용한 가설검증 2) 모평균의 추정	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 <u>교피티</u> _____
16	기말시험		<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____