

기초통계학 강의계획서

강의명		학점	강의저자	
제목	기초통계학		이름	장인순
부제목	SPSS를 활용한 간호통계분석			
강의설명	간호연구의 연구목적과 연구에서 활용된 변수의 종류에 따라 기술통계와 추론 통계분석법을 적용하여 분석할 수 있도록 자료수집에서 자료관리 및 분석까지의 능력을 함양한다.		영문 이름	Jang Insun
강의 키워드	간호통계, SPSS			
교재	주교재	한상숙, 이상철(2012). 간호보건통계분석, 한나래.		
	참고 도서	세상에서 가장 쉬운 통계학 입문(2006). 고지마 히로유키. 지상사. 간호통계학(2012). 이정열. 수문사. SPSS 통계분석강의-기초편(2008). 김원표. 사회와 통계. 실무통계학(2009). 탁영란 등. 포널스. 간호통계학(2012). 이정열. 수문사. 간호연구방법(2012). 이향련 등. 대한간호협회.		
2				
차시	강의 (차시명, 강의주제)	주차 강의별 설명	키워드	
1	통계이론의 이해1	1. 통계정의 2. 통계학분류 3. 모집단과 표본 4. 연습문제	모집단, 표본	
2	통계이론의 이해2	1. 측정 2. 척도 3. 타당도, 신뢰도 4. 연습문제	척도, 신뢰도	
3	통계이론의 이해3	1. 모수/비모수통계 2. 통계분석방법 3. 연습문제	통계분석방법	
4	확률분포과 가설검정	1. 확률분포과 가설검정 2. 정규분포 3. 신뢰구간 4. 가설검정의 오류 5. 유의수준 6. 연습문제	확률분포, 가설검정, 정규분포, 신뢰구간, 가설검정의 오류, 유의수준	
5	기술통계분석	1. 자료요약 2. 표와 그래프 3. 기술통계분석	기술통계분석	

		4. 연습문제	
6	기술통계분석 -도표의 작성과 편집	1. 도표작성 2. SPSS 실습	도표작성
7	T 검정	1. 일표본 T 검정 2. 독립표본 T 검정 3. 대응표본 T 검정 4. 모수/비모수 분석 5. SPSS 실습	T 검정
8	분산분석	1. 일원배치 분산분석 2. 모수/비모수 분석 3. SPSS 실습	분산분석
9	교차분석	1. 독립성, 동질성, 적합도 검정 2. SPSS 실습	교차분석
10	요인분석과 신뢰도분석	1. 타당도, 신뢰도 2. 요인분석 3. SPSS 실습	요인분석, 신뢰도분석
11	상관분석	1. 상관분석/편상관분석 2. 모수/비모수 분석 3. SPSS 실습	상관분석