

『위생사 국가시험 출제범위 공지』

시험직종	위생사	적용기간	2017년도 제39회 부터 ~ 별도 공지 시 까지		
직무내용	「위생업무」란 지역사회단위의 모든 사람의 일상생활과 관련하여 사람에게 영향을 미치거나 미칠 가능성이 있는 일체의 위해요인을 관리하여 중독 또는 감염으로부터 사전예방을 위한 6개호의 위생업무를 법률로 정하고 동 업무수행에 필요한 전문지식과 기능을 가진 사람으로서 보건복지부장관의 면허를 받은 사람을 “위생사”라 한다.				
시험형식	객관식 (5지 선다형)	문제 수(배점)	220문제(1점/1문제)	시험시간	195분

시험과목	분야	영역
1. 공중보건학	1. 공중보건의 개념	1. 공중보건의 개요
		2. 건강증진
	2. 역학	1. 역학의 개념
		2. 역학의 활용
	3. 감염병관리	1. 감염병 개요
		2. 감염병의 관리
	4. 만성질환관리	1. 만성질환 개요
		2. 만성질환의 관리
	5. 보건행정	1. 보건행정 개요
		2. 보건행정체계
	6. 보건관리	1. 인구보건
		2. 보건영양
		3. 모자보건
		4. 노인보건
		5. 보건교육
		6. 학교보건
		7. 정신보건
		8. 보건통계
		9. 생물테러

2. 환경위생학	1. 공기위생관리		
		1. 대기환경관리	
		2. 실내공기위생	
		3. 공중이용시설위생	
	2. 물위생관리		
		1. 수환경	
		2. 급수위생	
	3. 생활·의료폐기물위생관리		
		1. 생활폐기물관리	
	4. 작업환경보건관리		
		1. 작업환경위생의 개요 및 관리	
	5. 소독위생관리		
		1. 소독위생	
	6. 주거위생관리		
		1. 주거환경위생	
	3. 식품위생학	1. 식품위생의 개요	
			1. 식품위생과 식품의 안전성
		2. 식품과 미생물	
			1. 식품미생물의 특성
		2. 식품변질과 저장	
3. 식중독			
		1. 식중독	
		2. 식중독의 분류	
4. 식품과 질병			
		1. 경구감염병	
		2. 인수공통감염병과 기생충	
5. 식품첨가물			
		1. 식품첨가물의 개요	
		2. 식품첨가물의 종류	
6. GMO와 방사선조사식품			
		1. 유전자재조합 및 방사선조사	
7. 식품공전안전관리기준			
		1 HACCP	

4. 위생곤충학		
	1. 위생해충 개론	
		1. 분류 및 동정
		2. 내부 및 외부구조
		3. 발육
		4. 병인작용 및 뉴슨스
	5. 구제방법	
	2. 방제용 약제	
		1. 개론
		2. 살충제
	3. 위생곤충 각론	
		1. 바퀴
		2. 모기
		3. 파리
		4. 이
		5. 빈대, 흡혈노린재
6. 벼룩		
7. 독나방류		
8. 벌류, 개미류		
9. 진드기		
10. 쥐		
5. 위생관계법령		
	1. 공중위생관리법	
	2. 식품위생법	
	3. 감염병예방 및 관리에 관한 법률	
	4. 먹는물관리법	
	5. 폐기물관리법	
	6. 하수도법	

6. 실기시험	1. 환경위생학	
		1. 환경측정
		2. 물위생검사
	2. 식품위생학	
		1. 식품취급 및 시설위생
		2. 기구의 소독 및 살균법
		3. 식중독 세균
		4. 기생충의 형태 및 감염경로
	5. 경구감염병균 및 인수공통감염병	
	3. 위생곤충학	
		1. 바퀴
		2. 모기
		3. 파리
		4. 이
		5. 빈대, 흡혈노린재
6. 벼룩		
7. 독나방류		
8. 벌류, 개미류		
9. 진드기		
10. 쥐		
11. 방역작업실무		