

『치과위생사 국가시험(필기) 출제범위 공지』

시험직종	치과위생사	적용기간	2021년 제49회 부터 ~ 별도 공지 시 까지		
직무내용	치과위생사란 지역주민과 치과질환자를 대상으로 구강보건교육, 예방치과처치, 치과진료 협조 및 경영·관리를 지원함으로써 국민구강건강증진의 일익을 담당하는 전문 직업인이다.				
시험형식	객관식(5지 선다형)	문제수(배점)	200문제(1점/1문제)	시험시간	170분

과목	분야	영역	세부영역	
1. 의료관계법규	1. 의료법	1. 총칙		
		2. 의료인		
		3. 의료기관		
		4. 의료광고		
		5. 감독		
	2. 의료기사 등에 관한 법률	1. 목적 및 업무		
		2. 자격과 면허		
		3. 실태 등의 신고		
		4. 벌칙		
	3. 지역보건법	1. 총칙		
		2. 지역보건의료계획		
		3. 지역보건의료기관		
		4. 지역보건의료서비스		
	4. 구강보건법	1. 총칙		
		2. 구강보건사업계획		
		3. 수돗물불소농도조정사업		
		4. 구강보건사업		
	2. 치위생학	1. 기초치위생	1. 인체의 형태 및 구조 -구강해부	
			1. 두개골의 개요 이해하기	
2. 하악골과 상악골 이해하기				
3. 구개골과 설골 이해하기				

			4. 접형골과 측두골 이해하기
			5. 두경부의 근육 이해하기
			6. 악관절 이해하기
			7. 구강의 구성 이해하기
			8. 두경부의 혈관 이해하기
			9. 두경부의 신경 이해하기
		2. 인체의 형태 및 구조 -치아형태	
			1. 치아표기법 이해하기
			2. 치관의 구성 및 형태 이해하기
			3. 치근 이해하기
			4. 치아상징 이해하기
			5. 절치 이해하기
			6. 견치 이해하기
			7. 소구치 이해하기
			8. 대구치 이해하기
			9. 유치 구별하기
		3. 인체의 형태 및 구조 -구강조직	
			1. 상피조직 이해하기
			2. 결합조직 이해하기
			3. 배아의 발생과정 이해하기
			4. 얼굴과 구강의 발생과정 이해하기
			5. 치아의 발생과정 이해하기
			6. 치아조직 이해하기
			7. 구강점막 이해하기
		4. 인체의 기능 및 병변 -구강병리	
			1. 조직생검 이해하기
			2. 염증 이해하기
			3. 구강의 면역질환 이해하기
			4. 구강의 감염질환 이해하기
			5. 치아의 손상 이해하기
			6. 치수 및 치근단 질환 이해하기
			7. 골내 치성 감염질환 이해하기
			8. 치아의 발육이상 이해하기
			9. 구강영역의 낭 이해하기
			10. 구강영역의 종양 이해하기
		5. 인체의 기능 및 병변 -구강생리	
			1. 세포 이해하기

			2. 신경과 근수축 이해하기
			3. 혈액 이해하기
			4. 소화와 배설작용 이해하기
			5. 타액 이해하기
			6. 내분비계의 생리작용 이해하기
			7. 치아와 치주조직의 생리 이해하기
			8. 구강영역의 감각 이해하기
			9. 미각 이해하기
			10. 교합과 저작 이해하기
			11. 연하 이해하기
		6. 인체의 기능 및 병변 -구강미생물	
			1. 미생물의 형태 및 특성 이해하기
			2. 미생물의 병원성 및 항미생물 제제 이해하기
			3. 면역 이해하기
			4. 구강환경과 미생물 이해하기
			5. 치아우식 미생물 이해하기
			6. 치주질환 미생물 이해하기
			7. 기타 구강질환 미생물 이해하기
	2. 치위생관리		
		1. 사회치위생-지역사회구강보건	
			1. 공중구강보건 이해하기
			2. 구강건강관리 이해하기
			3. 대상자별 구강보건 수행하기
			4. 산업 구강보건 수행하기
			5. 지역사회구강보건 이해하기
			6. 지역사회구강보건 기획하기
			7. 지역사회 불소이용사업 이해하기
			8. 구강역학 이해하기
		2. 사회치위생-구강보건행정	
			1. 구강보건진료 이해하기
			2. 구강보건진료제도 이해하기
			3. 구강보건진료전달체계 이해하기
			4. 구강보건진료자원 이해하기
			5. 구강보건진료비 이해하기
			6. 구강보건행정 이해하기
			7. 구강보건행정과정 이해하기
			8. 사회보장 이해하기
			9. 의료보장 이해하기

	3. 사회치위생-구강보건통계			
		1. 구강건강실태조사 계획하기		
		2. 영구치 우식통계 산출하기		
		3. 유치 우식통계 산출하기		
		4. 치주조직상태 평가하기		
		5. 구강환경상태 평가하기		
		4. 교육치위생-구강보건교육		
			1. 구강보건교육을 위한 심리 이해하기	
			2. 구강보건교육계획 기술하기	
			3. 구강보건교육방법 선택하기	
			4. 구강보건교육매체 선택하기	
	5. 교수-학습 구성하기			
	6. 학교구강보건교육 기술하기			
	7. 치면세균막관리교육 수행하기			
	8. 진료실구강보건교육 수행하기			
	9. 공중구강보건교육 이해하기			
	10. 특수집단구강보건교육 수행하기			
11. 구강보건교육 평가하기				
3. 임상치위생				
	1. 임상치위생 처치-예방치과 처치			
		1. 구강병관리 이해하기		
		2. 치아우식병 이해하기		
		3. 치주병 이해하기		
		4. 부정교합 이해하기		
		5. 기타 구강병 이해하기		
		6. 치면세균막 검사하기		
		7. 치아우식발생요인 검사하기		
		8. 구강관리용품 적용하기		
		9. 칫솔질법 교습하기		
		10. 치간청결물리요법 수행하기		
		11. 치면열구 전색하기		
		12. 불화물 도포하기		
		13. 식이 관리하기		
	14. 특수구강건강 관리하기			
2. 임상치위생처치-치면세마				
	1. 치면세마의 개념 이해하기			
	2. 치면부착물 구분하기			

			3. 치위생 사정하기
			4. 환자와 술자의 자세 적용하기
			5. 치과진료실 장비관리하기
			6. 수동기구 사용하기
			7. 진료실에서의 감염관리하기
			8. 치석제거 수행하기
			9. 치근활택술 이해하기
			10. 전동기기(초음파) 사용하기
			11. 치면연마 수행하기
			12. 기구연마 수행하기
			13. 대상자별 치위생과정 수행하기
		3. 임상치위생 처치-치과방사선	
			1. 엑스선의 특성과 발생 이해하기
			2. 진단용 엑스선 발생장치 이해하기
			3. 엑스선 필름과 현상하기
			4. 엑스선 영상의 특성 이해하기
			5. 해부학적 구조물 구별하기
			6. 엑스선 촬영하기
			7. 엑스선 영상의 실수 인식하기
			8. 방사선의 생물학적 효과 이해하기
			9. 방사선 방호하기
			10. 구강병소의 엑스선 영상 이해하기
		4. 임상치과지원-구강악안면 외과	
			1. 활력징후 이해하기
			2. 전신질환자의 치과치료 이해하기
			3. 구강악안면외과 수술기구 준비하기
			4. 국소마취 이해하기
			5. 발치술 지원하기
			6. 구강악안면외상 치료 지원하기
			7. 구강악안면외과의 소수술 지원하기
			8. 구강악안면의 감염성 질환 이해하기
			9. 악관절질환 이해하기
			10. 치과임플란트 수술 지원하기
		5. 임상치과지원-치과보철	
			1. 치과보철치료와 교합 이해하기
			2. 금속관 보철치료 지원하기
			3. 심미보철치료 지원하기

			4. 고정성국소의치(가공의치) 지원하기
			5. 가철성국소의치 지원하기
			6. 총의치 지원하기
		6. 임상치과지원-치과보존	
			1. 보존수복 이해하기
			2. 와동형성과 삭제기구 이해하기
			3. 보조적 술식 지원하기
			4. 치수보호 이해하기
			5. 보존수복치료 지원하기
			6. 근관의 형태 이해하기
			7. 근관치료 지원하기
			8. 외과적 근관치료 지원하기
			9. 치아미백술 지원하기
		7. 임상치과지원-소아치과	
			1. 치열발육 및 발육장애 이해하기
			2. 유치 및 미성숙 영구치 이해하기
			3. 어린이의 행동조절 적용하기
			4. 유치관 수복 지원하기
			5. 어린이의 치수치료 지원하기
			6. 어린이의 외과치료 지원하기
			7. 유치열과 혼합치열기의 교합 이해하기
			8. 치열공간의 관리 이해하기
			9. 장애인 치과치료 지원하기
		8. 임상치과지원-치주	
			1. 치주조직 이해하기
			2. 치아 및 치주검사 이해하기
			3. 치주질환 원인 이해하기
			4. 치은질환 이해하기
			5. 치주질환 및 치주농양 이해하기
			6. 외과적 치주치료 지원하기
			7. 전신질환자의 치주치료 이해하기
			8. 환자유지관리하기
		9. 임상치과지원-치과교정	
			1. 치과교정치료 이해하기
			2. 성장발육 이해하기
			3. 교합 이해하기
			4. 구강악습관 이해하기
			5. 교정력 이해하기

			6. 교정용 기구 및 재료 준비하기	
			7. 치과교정치료 지원하기	
			8. 보정장치 이해하기	
		10. 임상치과지원-치과재료		1. 치과재료 특성 이해하기
				2. 복합레진 이해하기
				3. 아말감 합금 이해하기
				4. 치과용 인상재 이해하기
				5. 치과용 석고 이해하기
				6. 치과용 시멘트 이해하기