2025 GWNU
전공능력사전

치과대학

치위생학과

국립 강릉원주대학교
GANGNEUNG-WONJU NATIONAL UNIVERSITY

대학이념 및 인재상

자유 **진리** **창조**

교육 목적

창의적인 학문연구와 인간존중 교육을 통해 역량과 인성을 갖춘 인재를 양성하고 지역발전을 견인하여 국가와 인류에 공헌

교육 목표

창의적인 학문연구 | 인간 존중 교육 | 역량과 인성을 갖춘 인재

인재상

창의·도전하는 인재 | 소통·협력하는 인재 | 자기주도적인 인재

학과교육체계

교육 목적

우수한 임상직무능력을 기반으로 국민의 구강건강증진 향상에 기여하며, 올바른 직업윤리와 창의적 연구능력 및 국제적 리더십을 기반으로 치위생계를 선도하는 인재를 양성

인재 양성 유형

치과위생사 | 보건의료전문가 | 치과산업전문가

교육 목표

치과위생사	보건의료전문가	치과산업전문가
임상현장에서 근거 중심의 지식을 기반으로 환자 중심의 치위생 관리를 수행하고 도전과 혁신적 태도로 지역사회의 건강을 증진하는 치위생 전문가를 양성	전문 지식을 기반으로 근거중심의 치위생 활동을 수행하며, 최신 정보를 치과임상 현장 및 보건의료 현장에서 적극적으로 활용하는 보건의료 전문가를 양성	열린사고와 긍정적 태도, 적극적 의사소통을 기반으로 국민건강증진에 기여하는 치과의료산업을 선도하는 치과산업 전문가를 양성

전공 능력

A.치위생 전문성 이행	B.지속적 전문성 개발	C.사회·윤리적 책임 이행	D.정책·법규 이행
E.치위생 연구 수행	F.의사소통 및 협력	G.치위생 사정	H.치위생 진단
I.치위생 계획	J.치위생 수행	K.치위생 평가	L.치과임상 수행
M.병원관리 수행	N.지역사회 건강증진 기획·수행·평가	O.기초 치위생 적용	

인재양성유형 및 진출(진로)분야

	치과위생사	보건의료전문가	치과산업전문가
인재 양성 유형	치과위생사 면허를 취득한 자로서 치아 및 구강질환의 예방과 위생관리 업무에 종사하는 구강건강 전문가	국민의 건강증진을 위해 지역사회 건강증진에 관한 업무에 종사하며 보건의료체계 구축 및 운영에 대한 전문지식을 갖춘 전문가	치과임상 및 재료, 기자재 등 관련 산업에 대한 전문지식을 기반으로 치과산업분야에서 실무를 수행하는 전문가
진출 (진로) 분야	종합병원, 대학병원, 치과병(의)원, 국공립의료기관, 요양병원 등	보건직 공무원, 보건(지)소, 국방부 의무병과(치과 9급, 의무 부사관 등), 공단 및 공사(질병관리청, 한국건강증진개발원, 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단 등), 식품의약품안전처, 대학교수, 대학 연구직 등	치과재료 및 기자재 관련 기업, 구강관리용품 관련 회사, 치과장비관련 회사, 병원 경영관리 등

전공능력

인재양성유형	전공능력	대표교과목
학과공통	**A. 치위생 전문성 이행** 인류 건강증진에 대한 헌신과 봉사의 태도를 기반으로 지속적인 공중보건 활동을 수행하고 진료현장에서 비판적 사고를 바탕으로 문제를 해결하는 능력	치위생학개론
	B. 지속적 전문성 개발 진료현장에서 전문성을 발휘할 수 있도록 치위생학과 관련한 최신 정보를 지속적으로 습득하여 전문성을 개발하고 적절한 자가평가를 수행하는 능력	헬스케어비지니스
	O. 기초 치위생 적용 기초치위생학적 지식을 기반으로 정상 및 비정상적 상태를 파악하여 그 원인에 대한 지식을 기반으로 치위생 관리과정 및 치과임상 수행에 적용하는 능력	조직발생생리학 치위생미생물학
치과위생사	**C. 사회·윤리적 책임 이행** 치과진료 및 연구수행에 필요한 윤리적 원칙을 적용하고 환자의 권리에 대한 책임을 다하는 능력	치위생 윤리
	D. 정책·법규 이해 치과진료와 관련된 다양한 절차와 정책 그리고 구강보건사업 수행에 필요한 다양한 규제와 법에 대해 이해하는 능력	보건의료관계법규
	F. 의사소통 및 협력 환자의 심리적 발달에 대한 지식을 기반으로 원활한 의사소통을 통해 환자 및 동료와 원활한 상호작용을 하는 능력	치과의료와 행동과학
	G. 치위생 사정 치과임상학적 지식을 기반으로 환자의 일반 및 병적 정보를 수집하고 분석하여 심리적 불안을 파악하고 검사를 시행하여 구강병 발생의 위험요인을 분석하는 능력	임상치위생학및실습1 임상치위생학및실습2 치과감염관리학
	H. 치위생 진단 치위생 진단 능력이란 수집한 정보에 근거한 환자의 요구분석을 통해 치위생 진단을 수행하는 능력	임상치위생학 4 (치위생증례연구)
	I. 치위생 계획 환자/대상자 그리고 관련 전문가와 협력하여 과학적인 근거에 기초한 처치의 우선순위와 교육을 수립하는 능력	임상치위생학및실습4
	J. 치위생 수행 임상지식을 기반으로 환자의 공포를 조절하고 치위생 중재를 수행하며 맞춤형 구강보건교육과 응급상황에 대처하는 능력	임상치위생학 및 실습 5_코너스톤_KCC 임상치위생학및실습3
	K. 치위생 평가 구강건강 상태 검사방법과 도구를 활용하여 환자의 변화를 측정하고 치위생 중재의 결과를 평가하는 능력	임상치위생학및실습6
	L. 치과임상 수행 치과임상학적 지식을 기반으로 환자의 교차감염과 불안을 관리하고 방사선 치료, 치과 진료 업무, 환자관리, 구강보건교육 등 임상 실무를 수행하는 능력	디지털 치과의료 치과임상학 및 실습
보건의료 전문가	**E. 치위생 연구 수행** 적절한 연구주제를 선정하고 연구의 절차에 따라 결과를 분석하여 임상적·정책적 함의를 도출하는 능력	치과의료와 데이터 리터러시 치위생 연구 I _창의·인성 치위생 연구II_창의·인성 _캡스톤디자인
	N. 지역사회 건강증진 기획·수행·평가 구강보건 및 구강역학 이해를 기반으로 지역사회의 구강건강 문제를 파악하여 건강증진을 위한 다양한 사업을 기획하고 수행하며 그 결과를 평가하는 능력	지역사회치위생학실습 _캡스톤디자인_KCC
치과산업 전문가	**L. 치과임상 수행** 치과임상학적 지식을 기반으로 환자의 교차감염과 불안을 관리하고 방사선 치료, 치과 진료 업무, 환자관리, 구강보건교육 등 임상 실무를 수행하는 능력	디지털 치과의료 치과임상학 및 실습
	M. 병원관리 수행 행정업무에 필요한 문서를 작성하고 치과건강보험청구를 진행하며 병원 내 다른 사람들과 원활한 관계를 유지하는 능력	관리치위생학 스마트 치과의료경영 건강보험및실습

교육과정 로드맵

인재 유형	전공능력	1학년		2학년		3학년		4학년	
학과공통	치위생 전문성 이행	치위생학개론					임상치위생학2 (전신질환과 치과치료)	임상치위생학3 (특수환자 구강건강관리)	
	지속적 전문성 개발	자기관리와 진로설계 _치위생학과	의학용어		헬스케어비지니스				
	기초 치위생 적용	두경부해부학 일반생물학및실험 치아형태학및실습	일반화학 및 실험	치위생미생물학 치위생병리학	조직발생생리학	치과영양생화학	치위생약리학		
치과위생사	치위생 사정		임상치위생학1 (구강질환의 예방과이해) 치과감염관리학	임상치위생학 및 실습1	임상치위생학 및 실습2				
	치위생 진단								임상치위생학4 (치위생증례연구)
	치위생 계획						임상치위생학 및 실습4		
	치위생 수행					임상치위생학 및 실습3		심화임상치위생실습1 임상치위생학 및 실습 5 _코너스톤_KCC	심화임상치위생실습2 심화임상치위생실습3
	치위생 평가								임상치위생학및실습6
	사회·윤리적 책임 이행							치위생 윤리	
	정책·법규 이해								보건의료관계법규 치위생교육 심화
	의사소통 및 협력		치위생심리학	교육치위생학및실습1 _코너스톤_KCC			치과의료와 행동과학		
	치과임상 수행			구강악안면방사선학 치과임상학_ 외과학/소아치과학 치과임상학_치주과학	구강악안면방사선학 실습 치과임상학 및 실습 치과임상학_치과보존학 치과임상학_치과보철학	임상현장실습 I 치과임상학_구강내과학 치과임상학_치과교정학	임상현장실습 II	임상현장실습 III 임상현장실습 IV	디지털 치과의료 임상현장실습 III
보건의료전문가	지역사회 건강증진 기획·수행·평가						사회치위생학1	지역사회치위생학실습 _캡스톤디자인_KCC	
	치위생 연구 수행				치위생 연구 I _창의·인성	치과의료와 데이터 리터러시 치위생 연구 II _창의·인성_캡스톤디자인			
치과산업전문가	치과임상 수행			구강악안면방사선학 치과임상학_ 외과학/소아치과학 치과임상학_치주과학	구강악안면방사선학 실습 치과임상학 및 실습 치과임상학_치과보존학 치과임상학_치과보철학	임상현장실습 I 치과임상학_구강내과학 치과임상학_치과교정학	임상현장실습 II	임상현장실습 III 임상현장실습 IV	디지털 치과의료 임상현장실습 III
	병원관리 수행							건강보험및실습 스마트 치과의료경영	관리치위생학