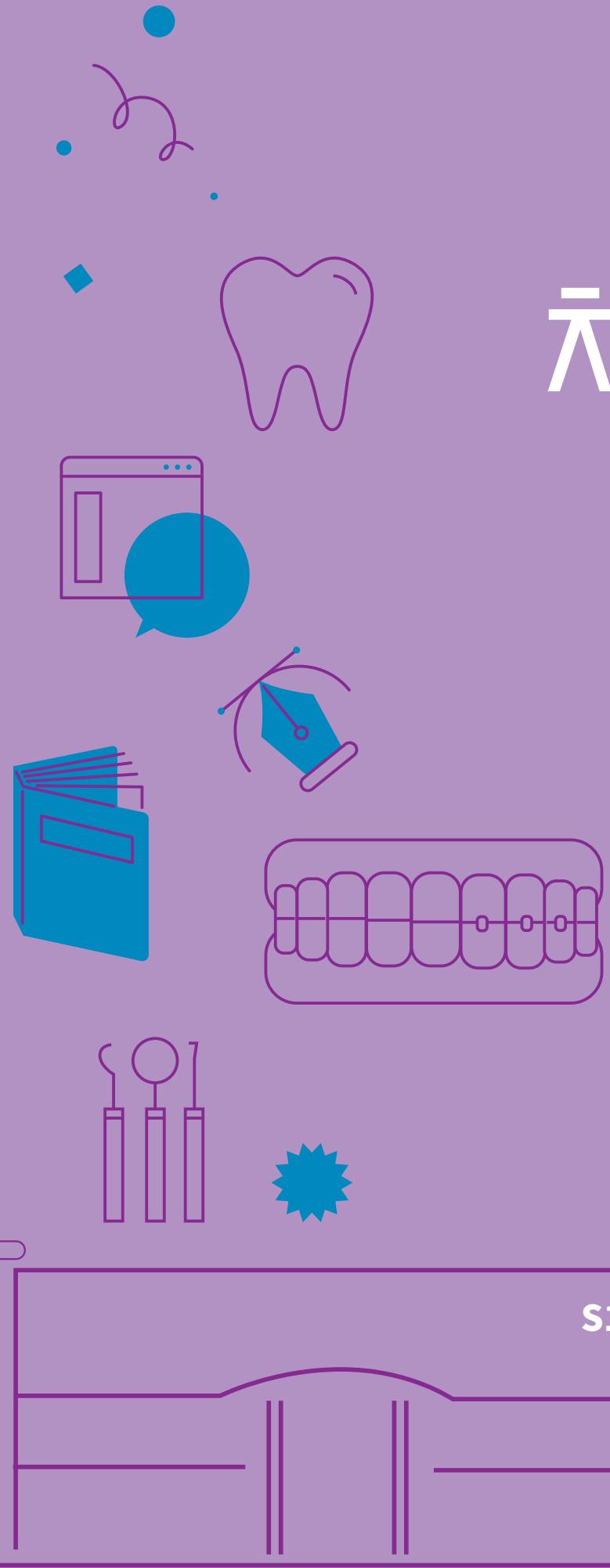
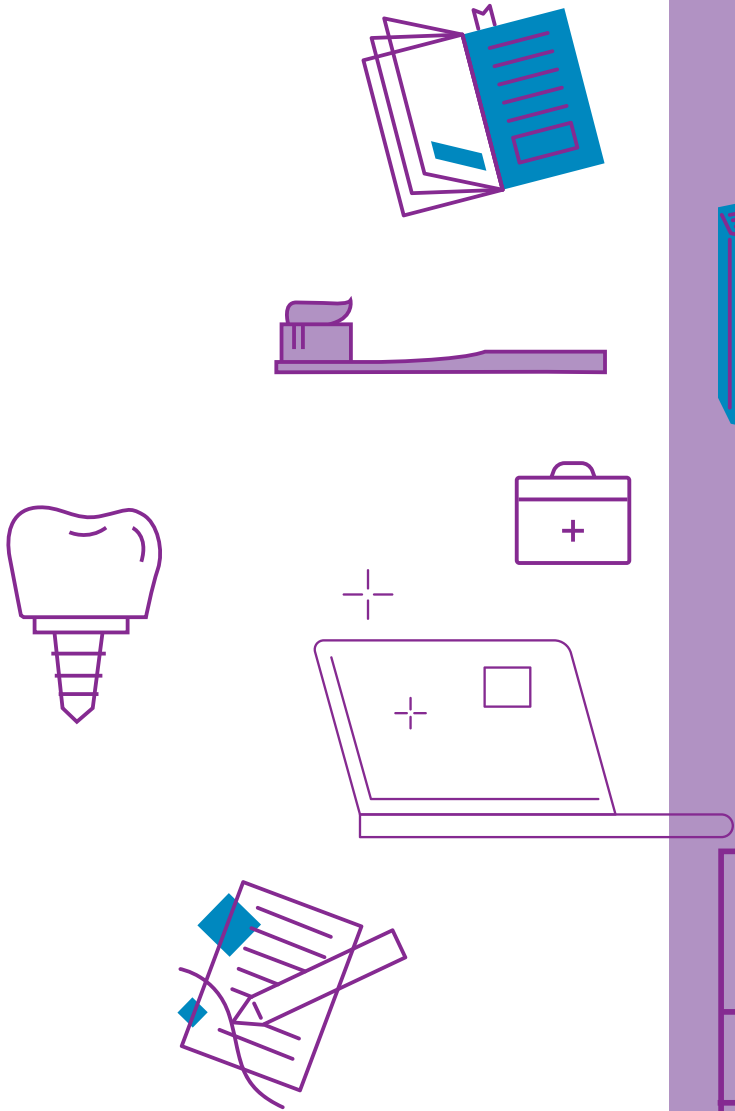


인재유형	전공능력	대표교과목	전공하위능력
예비 치과의사	A. 과학적 탐구역량 기초 과학 지식을 바탕으로 현상을 논리적으로 분석하고, 스스로 새로운 지식을 탐구하며 문제를 해결해 나가는 능력	일반생물학및실험Ⅰ 해부학	A-1.생명현상의 이해 A-2.인체구조의 이해
	B. 전문직업성 및 윤리 의료인으로서 갖추어야 할 높은 수준의 윤리 의식과 직업적 책임감	치학개론	B-1.전문성개발
	C. 의사소통 및 협력 환자 및 동료 의료진과 효과적으로 소통하고 원만하게 협력하는 능력	의학용어	C-1.업무 관련 원활한 의사소통
전문지식과 임상역량을 갖춘 치과의사	D. 사회·윤리적 책임 준수 치과 의료와 관련된 전문적 행위의 수행과정에서 법과윤리규범을 준수하고 치과의사로서의 사회적 책무를 이행하는 능력	리더십과 치과윤리 치의학과 법 지역사회치의학 기초치의학의 임상적응	D-1.법과 윤리규범 준수 D-2.사회적 책무 이행
	E. 자기개발 및 관리 다양한 교육프로그램에 참여하는 등 다양한 방법으로 개인의 전문성을 개발하고 자신의 건강을 관리하는 능력	두경부해부학	E-1.전문성 개발 E-2.건강 관리
	F. 의사소통 및 협력 교육프로그램에 참여하는 등 다양한 방법으로 개인의 전문성을 개발하고 자신의 건강을 관리하는 능력	임상술기 및 진료수행실습Ⅰ	F-1.환자와의 효율적 의사소통 F-2.업무 관련 원활한 의사소통
	G. 진단 및 치료계획 수립 환자의 상태를 평가하고 진료기록을 작성할 수 있으며, 진단에 필요한 검사를 시행하고 그 결과를 해석하여 환자 중심의 치료 계획을 수립할 수 있고, 환자의 전신질환과 구강악안면 질환을 연계하여 치료하며, 환자의 교차 감염을 방지하고 환자 불안과 통증을 관리하는 능력	임상술기 및 진료수행실습Ⅱ 치과건강보험 청구	G-1.진료기록 작성 G-2.진단 시행 및 결과 해석 G-3.환자 중심 치료계획 수립 G-4.의료문서 발급 G-5.전신질환과 구강악안면 질환 연계 치료 G-6.교차 감염 방지 G-7.환자 불안 및 통증 관리
	H. 질환의 치료와 예방 다양한 임상상황에서 근거중심의 지식을 적용하여 치료를 진행 할 수 있으며, 구강건강을 유지하기 위해 교육과 예방 진료를 할 수 있는 능력	외과치료의 기초 심화치과보철학 임상의학개론	H-1.구강 연조직 및 치아, 치주 질환 진단 및 치료계획 수립 H-2.치아 및 경조직 치료 H-3.치수 및 치근단 질환 치료 H-4.비외과적 치주치료 H-5.단순 외과적 처치 H-6.악물처방 H-7.턱관절장애, 부정교합 및 구강악안면 이상 진단 및 치료계획 수립 H-8.가철성 교정장치 설계 및 사용 H-9.보철치료 계획 수립 및 수복 H-10.교합이상 평가 및 관리 H-11.디지털의학 이해 및 적용 H-12.예방 교육 및 예방 진료 H-13.치과치료 결과 평가 및 유지관리 H-14.근거중심 지식 적용
	I. 응급대처 및 배려환자 진료 다양한 응급상황을 예방하고 대처할 수 있으며, 배려가 필요한 환자를 관리하고 안전한 진료를 수행하는 능력	치과안전관리	I-1.응급상황 예방 및 대처 I-2.배려환자 관리 및 진료

치의(예)학과



치과대학 치의(예)학과

학과 교육체계 (치의예과)

교육목적

- 치의학의 광범위한 학문분야의 학습에 필요한 기본적인 지식을 갖추고, 인문사회학적 소양을 겸비하여 그 지식을 치의학에 능동적으로 적용할 수 있는 능력 및 올바른 가치관·윤리의식을 지닌 미래의 치과의사를 양성하여 국가 발전과 인류번영에 기여

교육목표

- 치의학 학습에 필요한 기본적인 지식을 알아야 한다.
- 치의학과 관련된 기초 자연과학을 이해하고 그 지식을 치의학에 적용, 발전시킬 수 있어야 한다.
- 논리적, 과학적 사고를 바탕으로 치의학 및 그와 관련된 학문에서 창의적인 연구를 수행 할 수 있어야 한다.
- 수로 후에도 지속적인 교육을 통하여 급속히 발전하는 학문을 이해하고 자기발전을 지속 할 수 있어야 한다.
- 미래의 치과의사로서 올바른 사명감, 책임감 및 윤리의식을 갖추어야 한다.
- 치의학의 학문적 탐구와 진료 수행에 필요한 인문사회학적 소양을 함양해야 한다.



인재양성유형

예비치과의사

학과 교육체계 (치의학과)

교육목적

- 치의학의 광범위한 학문분야의 학습에 필요한 기본적인 지식을 갖추고 그 지식을 능동적으로 적용할 수 있는 능력 및 올바른 가치관·윤리의식을 지닌 미래의 치과의사를 양성하여 국가발전과 인류번영에 기여

교육목표

전문치과의사로서 필요한 최신의 지식과 배려와 협력을 바탕으로 환자 및 관련 기능을 지속적으로 습득하고, 이 지식을 전문가와 원활한 의사소통과 협력을 할 수 있고, 최신지식과 기능을 습득할 수 있는 평생학습 자세를 갖추며, 사명감·책임감·윤리의식을 갖추고 이를 실천하며 지역사회에 능동적으로 기여하는 치과의사 양성

임상과학에 대한 전문성에근거하여 다양한 질환을 진단, 예방, 치료할 수 있고 다양한 중심의 마인드로 전문치과의사로서 사명과 임상경험을 통해 치의학 관련 기술을 습득하여 이를 바탕으로 치의학을 선도하는 치과의사 양성



진출(진로)분야

치과의사(상급종합병원, 종합병원, 대학병원, 개인병원)로 진출



전공 능력

- A. 과학적 탐구역량**
D. 사회·윤리적 책임 준수
G. 진단 및 치료계획 수립
- B. 전문직업성 및 윤리**
E. 자기개발 및 관리
H. 질환의 치료와 예방
- C. 의사소통 및 협력**
F. 의사소통 및 협력
I. 응급대처 및 배려환자 진료

교육과정로드맵

인재유형	전공능력	예과 1학년 1학기	예과 1학년 2학기	예과 2학년 1학기	예과 2학년 2학기	본과 1학년 1학기	본과 1학년 2학기	본과 2학년 1학기	본과 2학년 2학기	본과 3학년 1학기	본과 3학년 2학기	본과 4학년 1학기	본과 4학년 2학기
예비 치과 의사	과학적 탐구역량	일반물리학 일반생물학및실험Ⅰ 일반화학및실험	유기화학 일반생물학및실험Ⅱ	생화학 세포생물학 치의학기초연구	발생학 생화학및실험 유전학 조직학 해부학 해부학실험								
	전문직업성 및 윤리	자기관리와 진료설계·치의예과	치아형태학및실험 치학개론	치의학역사									
	의사소통 및 협력			의학용어									
전문 지식과 임상 역량을 갖춘 치과 의사	사회·윤리적 책임 준수					구강보건정책의 이해 치의학과 인간	의료와 사회 임상법치의학 입문 치의학 연구윤리	가철성의치 1 구강보건정책의 이해 구강악안면 남과 중앙 근관치료의 이해 1 치의학과 인간 치의학임상실습 2	유치 수복과 치수치료 의료와 사회 임상법치의학 입문 치의학 연구윤리	구강보건정책의 이해 리더십과 치과윤리 치의학과 인간 행동과학개론	의료와 사회 임상법치의학 입문 치의학 연구윤리	구강보건정책의 이해 치의학과 인간	기초치의학의 임상적응 의료와 사회 임상법치의학 입문 지역사회치의학 치과의료관리 치의학 연구윤리 치의학과 법
	자기개발 및 관리					구강조직학 두경부해부학 두경부해부학실험 보건의료의 경제학 신경계의 이해 1 약물의 이해 인문사회치의학 기초 인체의 기능 치과생체재료 치과의사를 위한 건강한 생활 치과질환과 구강미생물	구강생리학의 임상적 적용 기초과학 및 임상, 그리고 산업계에서 바라보는 치과재료 및 기구 신경계의 이해 2 치과의사를 위한 약물치료 계획 치과임플란트재료학 치의학발표의 기술 통증의 이해와 관리	보건의료의 경제학 치과의사를 위한 건강한 생활 치과질환과 구강미생물	구강건강증진과 예방 1 구강생리학의 임상적 적용 기초과학 및 임상, 그리고 산업계에서 바라보는 치과재료 및 기구 치과의사를 위한 약물치료 계획 치과임플란트재료학 치의학발표의 기술	보건의료의 경제학 치과의사를 위한 건강한 생활 치과질환과 구강미생물	구강생리학의 임상적 적용 기초과학 및 임상, 그리고 산업계에서 바라보는 치과재료 및 기구 영상치의학임상실습 2 취업·창업과 꿈설계 치과의사를 위한 약물치료 계획 치과임플란트재료학 치의학발표의 기술	보건의료의 경제학 악안면성형재건외과학 치과의사를 위한 건강한 생활 치과질환과 구강미생물	구강생리학의 임상적 적용 기초과학 및 임상, 그리고 산업계에서 바라보는 치과재료 및 기구 치과의사를 위한 약물치료 계획 치의학발표의 기술
	의사소통 및 협력					치의학프레젠테이션의 기초	의학발전의 역사 치과의사의 문화생활 치의학임상실습 1	치의학프레젠테이션의 기초	의학발전의 역사 치과의사의 문화생활 치의학임상실습 3	치의학프레젠테이션의 기초	의학발전의 역사 치과의사의 문화생활	임상술기 및 진료수행실습Ⅰ 치의학프레젠테이션의 기초	의학발전의 역사 치과의사의 문화생활
	진단 및 치료계획 수립					노화의 생물학 생애주기영양학 악안면감각의 생리 임상치과교정학 임상해부학 치과건강보험 청구	구강암의 이해 노인치과학 인체질환의 이해 치과내분비학 치아우식의 이해 타액과 구강건강	구강병리학 노화의 생물학 생애주기영양학 악안면감각의 생리 임상치과교정학 임상해부학 질환의 평가 치과건강보험 청구	구강암의 이해 국소마취학 노인치과학 발치학 부정교합의 이해와 치료 2 치과내분비학 타액과 구강건강	구강내과학임상실습 1 구강병리학임상실습 1 구강악안면외과학임상실습 1 노화의 생물학 생애주기영양학 소아와 장애인의 행동과학 소아치과학임상실습 1 악안면감각의 생리 영상치의학임상실습 1 임상치과교정학 임상해부학 전신질환의 이해 진정과 전신마취 치과건강보험 청구 치과보철학임상실습 1	구강내과학임상실습 2 구강악안면외과학임상실습 2 구강암의 이해 노인치과학 부정교합의 이해와 치료 4 소아치과학임상실습 2 치과내분비학 치과보철학임상실습 2 치과임플란트의 이해 타액과 구강건강	생애주기영양학 소아치과학임상실습 3 악안면감각의 생리 임상치과교정학 임상해부학 치과건강보험 청구	구강암의 이해 노인치과학 영상치의학심화임상실습 임상술기 및 진료수행실습Ⅱ 치과내분비학 타액과 구강건강
	질환의 치료와 예방					구강악안면외과 임상 술식 개론 구강안면통증환자의 증례분석 생명과학특론 실전치주외과학 영상치의학 심화학습 임상소아청소년치과학 조직재생 치과 전임상시험Ⅰ 치아수복 치과 전임상시험Ⅰ	교합의 이해 면역의 이해 미생물과 항생요법 실전임상 전신마취학 임상약리학 임상영상치의학 심화학습 임상영양학 영상치과보존학의 적용 치과 전임상시험Ⅱ 치아수복의 기초 캐드캠치과학입문	구강악안면외과 임상 술식 개론 구강안면통증환자의 증례분석 부정교합의 이해와 치료 1 생명과학특론 실전치주외과학 영상치의학 심화학습 임상소아청소년치과학 조직재생 치과 전임상시험Ⅰ 치아수복 치아수복실습 치주질환의 이해와 치료 1	가철성의치 2 구강안면의 통증과 기능장애 근관치료의 이해 2 실전임상 전신마취학 임상약리학 임상영상치의학 심화학습 임상영양학 임상치과보존학의 적용 치과 전임상시험Ⅱ 치아보존수복과 고정성보철 치아보존수복과 고정성보철실습 치주질환의 이해와 치료 2 캐드캠치과학입문	구강건강증진과 예방 2 구강악안면 외과 임상 술식 개론 구강악안면외과 임상 술식 개론 구강안면통증환자의 증례분석 부정교합의 이해와 치료 3 생명과학특론 실전치주외과학 영상치의학 심화학습 영상치과보존학의 적용 치과 전임상시험Ⅱ 치과교정학임상실습 2 치과보존학임상실습 2 치과의료봉사 치주과학임상실습 2 치과보존학임상실습 1 치주과학임상실습 1	경조직 외상 실전임상 전신마취학 예방치과학임상실습 2 외과치료의 기초 임상약리학 임상영상치의학 심화학습 임상영양학 임상치과보존학의 적용 치과 전임상시험Ⅱ 치과교정학임상실습 2 치과보존학임상실습 2 치과의료봉사 치주과학임상실습 2 치과보존학임상실습 3 치과보철학임상실습 3 치과의료봉사 치주과학임상실습 3 치주질환의 이해와 치료 3	구강내과학임상실습 3 구강악안면외과 임상 술식 개론 구강악안면외과학임상실습 3 구강안면통증환자의 증례분석 근관치료의 이해 3 생명과학특론 실전치주외과학 영상치의학 심화학습 영상치과보존학의 적용 예방치과학임상실습 3 임상소아청소년치과학 조직재생 치과 전임상시험Ⅱ 치과교정학임상실습 3 치과보존학임상실습 3 치과보철학임상실습 3 치과의료봉사 치주과학임상실습 3 치주질환의 이해와 치료 3	구강내과학심화임상실습 구강악안면외과학심화임상실습 실전임상 전신마취학 예방치과학심화임상실습 임상약리학 임상영상치의학 심화학습 임상영양학 임상의학개론 임상치과보존학의 적용 치과 전임상시험Ⅱ 치과교정학심화임상실습 치과보존학심화임상실습 치과보철학심화임상실습 치주과학심화임상실습 캐드캠치과학입문
	응급대처 및 배려환자 진료											치과안전관리	

치의학과