

7. 간호 · 보건



가. 계열 소개

간호학과, 임상병리학과, 약학과 등이 있으며, 생명과학과 화학 관련 강좌가 주를 이룬다.

- [간호학과] 인간의 건강과 관련하여 인간, 환경, 간호학의 상호관계를 규명, 실천하는 학문으로 자연과학과 인문사회과학적 특성을 통합하고 있다.
- [임상병리학과] 기초의학, 생명 과학으로부터 나온 응용 생명 과학의 한 분야인 만큼 전공기초 및 전공과목으로 기본적인 자연과학, 기초의학과 생명 과학 과목 그리고 여러 임상 검사학을 이해 하는 기본적인 교육, 실습 등이 있다.
- [약학과] 생명현상에 관계되는 물질에 관한 종합 응용과학으로서 자연과학의 특수 응용분야인 만큼 약학과의 교육과정은 의약품에 관한 학술적 이론과 지식을 교육하고, 우수한 의약품의 개발 능력이 필요하다.

나. 고등학교에서는 무엇을 공부해야 하나요?

간호학과에서는 인간 돌봄에 대한 간호철학과 지식 획득에 필요한 의사소통 관련 과목 및 심리학, 사회학, 인간관계학 등도 다루고 있다. 임상병리학과와 물리치료학과 학습에 기초가 되는 과목은 과학 교과 중 화학 I, 생명과학 I가 해당한다. 임상병리사라는 직업의 특성상 올바른 가치관과 직업 윤리의식을 갖추고 환자와의 의사소통과 심리적인 지원도 필요하다. 물리치료사의 직업의 특성상 질병 및 외상에 의한 신체적 손상을 가진 환자들과의 의사소통과 심리적인 지원도 필요하다. 이를 위한 과목의 기초로는 사회 교과 중 사회·문화, 생활과 윤리 등을 들 수 있으며, 교양교과 중에서 보건, 심리학, 철학, 진로와 직업 등도 관련이 있다. 간호학과 학습에 기초가 되는 과목은 과학 교과 중 화학 I, 생명과학 I 등이 해당한다.

일반선택 과목	기초	
	탐구	화학 I, 생명과학 I, (임상병리학과, 물리치료학과)사회·문화, 생활과 윤리
	체육·예술	
	생활·교양	보건, (임상병리학과, 물리치료학과)심리학, 철학, 진로와 직업
진로선택 과목	기초	
	탐구	화학 II, 생명과학 II, 융합과학, 생활과 과학
	체육·예술	
	생활·교양	

다. 관련학과

간호학, 임상병리학, 약학, 물리치료학, 응급구조학, 재활치료학, 치위생학, 보건관리학, 언어치료학, 운동재활복지학, 작업치료학 등

라. 소개학과

간호학, 약학, 임상병리학, 물리치료학, 응급구조학, 치위생학



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 간호학과에서는 사람들의 건강을 증진시키고 질병에서 오는 고통을 줄여 더 행복한 삶을 살 수 있도록 돕는 방법을 배웁니다. 개인, 가족, 지역사회를 대상으로 대상자의 간호, 질병의 예방 및 국민보건 증진을 위하여 인간을 신체적, 정신적, 사회적으로 통합된 존엄한 존재로 이해하며 또한, 기본욕구를 지니고 내, 외적 환경의 영향을 주고받는 상호관련성을 지닌 개체로 이해합니다.

간호과는 정보기술 사회가 필요로 하는 지식과 기술, 높은 윤리적 가치, 인류의 건강증진에 공헌하는 간호 전문직 정신, 합리적이며 과학적 사고를 지닌 국제화, 세계화 시대에 기여할 수 있는 능력있는 전문 간호사 육성을 교육목표로 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- 간호학과, 간호학부, 간호과학전공, 간호학전공, 간호전공, 간호학과(특별과정), 간호학부(특별과정), 간호학과(4년제), 간호학과(야간), 글로벌건강간호학전공, 간호학부(간호학전공)

3) 주요 교과목

- 산업보건간호학, 성인간호학, 아동간호학, 기본간호학, 정신간호학, 노인간호학, 지역사회간호학, 해부학, 병리학, 약리학, 보건의료관계법규, 임상실습, 임상약리학

4) 개설 대학

- 고려대, 서울대, 건국대, 경희대, 가야대, 가천대, 가톨릭관동대, 가톨릭대, 강릉원주대, 강원대, 건양대, 경남과학기술대, 경남대, 경동대, 경북대, 경상대, 경성대, 경운대, 경일대, 경주대, 경희대, 계명대, 공신대, 공주대, 광주대, 광주여자대, 군산대, 극동대, 김천대, 꽃동네대, 나사렛대, 나부대, 남서울대, 단국대, 대구가톨릭대, 대구대, 대구한의대, 대전대, 대전대, 동국대, 동명대, 동서대, 동신대, 동아대, 동양대, 동의대, 목포가톨릭대, 목포대, 배재대, 백석대, 부경대, 부산가톨릭대, 부산대, 삼육대, 상명대, 상지대, 선문대, 성신여자대, 세명대, 세한대, 송원대, 수원대, 순천대, 순천향대, 신경대, 신라대, 신한대, 아주대, 안동대, 인천가톨릭대, 연세대, 영산대, 우석대, 우송대, 울산대, 원광대, 위덕대, 유원대, 을지대, 인제대, 인하대, 전남대, 전북대, 전주대, 제주대, 조선대, 중부대, 중앙대, 중원대, 차의과학대, 창신대, 창원대, 청운대, 청주대, 초당대, 충남대, 충북대, 케이씨대, 평택대, 한국교통대, 한국국제대, 한국성서대, 한남대, 한려대, 한서대, 한세대, 한일장신대, 호남대, 호서대, 호원대, 강원대, 한양대, 예수대, 한림대, 이화여자대

5) 졸업 후 진출 분야

- 보건관찰관, 수술실간호사, 의료관광코디네이터, 의료코디네이터, 종합병원, 대학병원, 개인병의원, 의원, 보건소, 노인복지관, 사회복지관, 산후조리원, 조산원, 요양원, 의료 기기업체, 의료 정보회사, 보험 회사, 제약 회사, 레저 및 스포츠 관련 시설의 의무실, 기업체 의무실, 간호 및 복지 관련 연구소, 호스피스전문간호사

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학(공통수학, 미분과 적분), 과학(생물, 화학), 보건교과

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 생활과 과학, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 보건, 심리학 등

3) 함양해야 할 역량

- 상황에 대한 이해력을 바탕으로 창의적인 문제해결 능력
- 급변하는 환경에 유연하게 대처할 수 있는 능력
- 미래사회를 이끌며 팀워크에 있어 지도자적 자질
- 마음이 따뜻하고 타인을 잘 이해하며 배려하는 태도
- 논리적인 사고와 건전한 비판적 사고를 할 수 있는 통찰력

4) 전공 관련 도서

- 도나 월크 타르딜로 [간호사, 프로를 꿈꿔라!]
- 김화중 [장관이 된 간호사]
- 문광기 [미스터, 나이팅게일]
- 권혜림 [간호사가 말하는 간호사]
- KBS 다큐멘터리 3일의 96화 [나이팅게일 다이어리 - 소아병동 간호사의 72시간]
- 한화순 [간호사 너 자신이 되어라]
- 김리연 [간호사라서 다행이야]
- 박경철 [시골의사의 아름다운 동행]
- 엄영란 [병원이 선택하는 탁월한 신입간호사 1%]
- 린다 리어 [레이첼 카슨 평전]
- 플로렌스 나이팅게일 [나이팅게일의 간호론]
- 린다리어 [레이첼 카슨 평전]
- 매기 캘러넌 [마지막 여행]
- 김수지 [사랑의 돌봄은 기적을 만든다]
- 고정민 [간호사, 간호대학생, 직업전문가가 들려주는 간호사의 모든 것]
- 엄영란 [좋은 간호사 더 좋은 간호]
- 폴 칼라니티 [숨결이 바람 될 때-서른여섯 젊은 의사의 마지막 순간]
- 박경란 [나는 파독 간호사입니다]
- 이태석 [친구가 되어 주실래요?]
- 김형숙 [도시에서 죽는다는 것]
- 메맷오즈 외 [내몸 사용설명서]
- 권복규 [생명윤리 이야기]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 신약학과에서는 질병의 예방 및 치료에 사용되는 의약품에 관한 지식을 가르치고, 임상 응용 능력을 갖추어 관련된 학문적 연구를 수행할 수 있는 학생을 키우고자 합니다. 약학과에서는 의약품과 약물 치료에 대한 이론을 바탕으로 약품의 개발 및 생산, 관리 등을 공부합니다. 약학 대학의 6년제라는 의미는 2+4년제로서, 다른 대학에서 2년 이상을 수료한 후 약학대학입문 자격시험(PEET)을 통해 약학대학에 입학하여 나머지 4년을 더 공부한다는 것을 의미합니다. 따라서 고등학교 졸업 후 바로 입학할 수는 없습니다. 약학대학에 입학한 후, 3개 학년 동안 약학대학의 전공 교과목을 이수하고, 마지막 학년에는 병원, 약국, 제약회사 등에 임상실무실습을 나가게 됩니다.

2) 관련 학과

- 약학전공, 제약학전공, 제약학과, 약과학과, 약학과(2+4학제), 약학부, 제약학과(2+4학제), 약학과(2+4년제), 약학과(6년제), 약학과, 산업제약학과, 약학기본과정(2+4학제), 기초의치, 약학전공

3) 주요 교과목

- 무기약화학, 약용식물학, 약품생화학, 위생약학, 일반생물학, 약품미생물학, 약학개론, 약용식물학, 분자생물학, 약품합성학, 일반생물학, 약품분석학, 물리약학, 약품분석학, 해부생리학, 약학통계학, 생약학, 기초약학실습, 의약품제조학, 한의약학개론, 예방약학, 제약학실습, 화학요법제학, 약물치료학개론, 천연물약품화학, 독성학, 병태생리학, 약제학, 약물치료학, 생물의약품학, 조제학, 임상화학, 약물송달학, 약물상호작용, 입체화학

4) 개설 대학

- 가천대, 가톨릭대, 강원대, 건양대, 경성대, 경상대, 경희대, 고려대, 단국대, 동국대, 덕성여자대, 동덕여자대, 대구가톨릭대, 목포대, 배재대, 부산대, 삼육대, 성균관대, 숙명여자대, 서울대, 영남대, 아주대, 우석대, 연세대, 이화여자대, 원광대, 조선대, 중앙대, 중부대, 전남대, 차의과학대, 충남대, 한양대

5) 졸업 후 진출 분야

- 약사, 연구원, 변리사, 의약전문기자, 의약정보관리자, 보건복지부 공무원, 대학교수, 약학연구원, 제약회사연구원, 개인 및 대형 약국(개업 및 관리 약사), 종합병원, 대학병원, 제약업체, 화장품 제조업체, (건강)식품업체, 전통 약제 가공 및 제조업체, 식품 의약품 관련 연구소, 보건 관련 연구소, 환경 관련 연구소, 제약 회사 부설 연구소, 생명공학 관련 연구소

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학(공통수학, 확률과 통계), 과학(물리학, 생물, 화학), 보건교과

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 정치와 법, 보건 등

3) 함양해야 할 역량

- 판단력과 분석력이 요구
- 실험이나 실습을 좋아하며 과학 과목에 흥미를 가짐
- 꼼꼼하고 침착한 성격
- 시각이나 후각 등 감각이 발달한 학생
- 사물에 대한 과학적 분석력과 물리, 화학, 생물의 기본적인 소양이 요구
- 사람의 몸과 생명에 대한 관심을 가지고 신중한 태도
- 생물, 화학적 기초 이론에 대한 흥미
- 주체적이고 투철한 사명감
- 타인에 대한 배려와 봉사 정신
- 끊임없는 지적 호기심

4) 전공 관련 도서

- 벤 셀린저 [생활 속의 화학]
- 토시오 하세가와 [만화로 쉽게 배우는 유기화학]
- 사마키 다케오 [재밌어서 밤새읽는 화학 이야기]
- Molecules of Emotion [감정의 분자]
- 김성훈 [생명과 악의 연결고리]
- 다니엘 바젤라 [마법의 탄환: 의학 역사를 새로 쓴 주황색 알약 글라벡 이야기]
- 대학약학회 [MT 약학]
- 심재우 [신약 오딧세이]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 임상병리학은 기초의학, 생명과학으로부터 유래된 응용생명과학의 한 분야로서 질병의 진단과 치료에 결정적인 정보를 얻기 위해 환자의 혈액, 조직, 각종 생체액을 물리, 화학, 유전학 및 미생물학적으로 검사하는데 기본이 되는 이론과 실기 교육의 학문입니다.

임상병리학과는 인간 생명현상의 이해를 바탕으로 질병의 진단과 치료기술을 교육·연구 개발하고, 임상병리학 전반에 첨단 지식을 갖춘 전문 의료인과 의생명 과학자를 양성하는 것을 교육 목표로 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- 임상병리학과, 임상간호학과, 임상약학과

3) 주요 교과목

- 병리학, 미생물학, 유기화학, 임상화학 및 실험, 임상유전학검사, 병리조직학 및 실험, 임상조직학 및 실험, 임상 혈액학 및 실험, 병원임상실습, 혈액학, 유기화학, 면역학, 공중보건학, 임상미생물학, 요화학, 임상생리학, 혈청학 임상미생물학 실습, 기생충학, 분석화학, 임상화학, 진단 혈액학, 진단 혈액학 실습 등

4) 개설 대학

- 건양대, 경동대, 경운대, 극동대, 김천대, 나사렛대, 남서울대, 단국대, 대구한의대, 대전대, 동서대, 동의대, 부산가톨릭대, 상지대, 세명대, 순천향대, 신한대, 연세대, 을지대, 인제대, 중원대, 청주대, 한려대, 호서대

5) 졸업 후 진출 분야

- 공무원(환경 및 보건직), 병리학자, 임상병리사, 종합병원, 보험회사(보험심사, 보상심사 등), 임상연구코디네이터, 공무원 및 공사(보건의료), 군인(의무장교), 대학의 연구소나 기업체, 국공립 연구기관의 연구원, 제약회사, 과학상사, 대학교수 등

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학(공통수학, 확률과 통계), 과학(생명과학, 물리학, 화학), 보건교과, 사회, 심리학

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 사회·문화, 생활과 윤리, 보건, 심리학 등

3) 함양해야 할 역량

- 실험이나 실습을 좋아하면서 예리한 관찰력이 있는 학생
- 인체에 대한 흥미를 가진 학생
- 생물학과 과학 및 영어 실력을 갖춘 학생
- 끊임없이 준비하는 자세와 뚜렷한 목표의식을 가진 학생
- 질병에 대해 연구하고 타인을 배려하는 마음

4) 전공 관련 도서

- 김성호 [나의 생명 수업]
- R네스 [인간은 왜 병에 걸리는가]
- 이은희 [하리하라의 청소년을 위한 의학 이야기]
- 전재완 [당신의 건강관리는 이렇게]
- 박신화 [너와 나의 건강수업]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 물리치료는 질병, 사고 혹은 선천적인 질환 등으로 일시적이거나 영구적인 장애를 갖게 된 환자나 운동선수, 산모, 아동, 환자 가족에 이르기 까지 다양한 대상에 적용되고 있습니다. 물리치료학은 운동치료나 물리적인 요소들(물, 광선, 전기, 열 등)을 이용하여 손상된 기능을 회복시키고 장애를 최소화할 수 있도록 평가, 치료, 교육하는 의학의 한 전문영역입니다. 그리고 점차 세분화, 전문화되어 가고 있는 국내외 의료계의 변화에 부응하여 보다 전문적이고 국제적인 물리치료사 양성에 교육목표를 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- 물리치료학과, 물리치료과 등

3) 주요 교과목

- 정형계 임상물리치료, 근골격 물리치료, 물리치료학 개론, 보건법규, 스포츠 물리치료, 신경계 임상물리치료, 기초운동치료학, 공중보건학, 성인물리치료학, 영상진단학, 기능해부학, 병리학, 일상생활동작 및 기능훈련, 근골격계물리치료학 및 실습, 신경계물리치료학 및 실습, 피부계 물리치료학, 신경해부학, 운동생리학 및 실습, 재활심리학, 인자물리치료, 정형물리치료학 및 실습, 보조기 및 의수족, 소아물리치료학 및 실습, 약리학, 연구방법 및 통계학, 임상운동학, 심호흡계물리치료학, 정형계물리치료 임상실습, 암재활, 스포츠 및 심폐물리치료임상실습, 열전기광선물리치료임상실습, 임상물리치료학, 인자물리치료, 보건의를법규, 특수물리치료학, 운동 조절 및 실습

4) 개설 대학

- 가야대, 가천대, 강원대, 건양대, 경남대, 경동대, 경성대, 경운대, 광주여자대, 김천대, 나사렛대, 남부대, 남서울대, 단국대, 대구가톨릭대, 대구대, 대구한의대, 대전대, 동신대, 동의대, 백석대, 부산가톨릭대, 삼육대, 상지대, 선문대, 세한대, 신라대, 연세대, 영산대, 용인대, 우송대, 위덕대, 유원대, 을지대, 인제대, 전주대, 중부대, 청주대, 한국교통대, 한국국제대, 한려대, 한서대, 호남대, 호서대, 호원대

5) 졸업 후 진출 분야

- 물리치료사, 스포츠트레이너, 작업치료사, 한방병원, 요양병원, 종합병원이나 개인병원, 보건직 공무원, 각 기업체 부속병원, 보건소 물리치료 장교, 재활관련 연구소, 재활 관련 정부기관, 장애인 복지관, 스포츠 관련기관, 스포츠 연구소 등

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학(공통수학, 확률과 통계), 과학(생명과학, 물리학, 화학), 보건교과, 사회, 심리학

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 운동과 건강, 정치와 법, 생활과 윤리, 심리학, 보건 등

3) 함양해야 할 역량

- 다양한 사람들과 원만한 대인관계를 형성할 수 있다면 유리
- 다양한 환경에 대한 적응력도 필요함
- 인체의 움직임에 대한 흥미와 공간 지각능력
- 기초과학 지식과 외국어 능력
- 능동적이고 책임감을 가진 인재
- 변화하는 정책에 앞장서는 창의적 인재
- 인간을 존중하는 전인적 인재
- 문제 해결을 위한 비판적 사고
- 연구 능력을 갖춘 창의적 인재

4) 전공 관련 도서

- Kurt H, Albertine [사람해부학]
- Carolyn Kisner, Lynn Allen Colby[운동치료총론]
- Lisa A, Destefano [그린만의 정형도수물리치료학]
- Donald A, Neumann [뉴만 Kinesiology]
- 리처드 워커 [WOW! 인체]
- 수피 [헬스의 정석]
- 이문환 [나는 대한민국 물리치료사다]
- 이운환 [불광불급:미치려면, 미쳐라]
- 김성중 외 [하루 15분 기적의 림프 청소]
- 민명식 [일반인을 위한 물리치료]
- 한비야 [그건 사랑이었네]
- 기시미이치로 [미움 받을 용기]
- 민경옥 [생활 속의 물리치료]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 응급의료는 현대사회의 각종 불의의 사고, 재난, 질병 등으로부터 국민의 생명을 보호하고 전문적인 응급처치를 통해 응급환자에 대한 생명유지 및 중대한 합병증을 예방하고 보다 나은 의료서비스를 제공함으로써 국민 건강향상에 중요한 역할을 수행하고 있습니다.
이에 응급구조학과는 응급처치에 관한 과학적 의료지식과 실무중심의 기술을 교육하여 응급환자의 건강과 생명을 보호할 수 있는 인재양성을 목표로 하고 있습니다.

2) 관련 학과

- 응급구조학과, 소방안전구급과, 산업보건응급구조학과, 소방구조구급과

3) 주요 교과목

- 응급환자관리학 및 실습, 심폐소생술, 응급약리학, 심전도개론, 수상인명구조, 외상응급처치학 및 실습, 전문응급처치임상실습, 응급구조학개론, 기본응급처치학, 생리학, 병리학, 응급의학총론, 환경응급처치학, 정형외과 처치학, 신경외과처치학, 전문소아소생술, 전문심장소생술, 외과처치술 등

4) 개설 대학

- 가천대, 강원대, 건양대, 경동대, 경일대, 공주대, 나사렛대, 남서울대, 대전대, 백석대, 서남대, 선문대, 우송대, 을지대, 한국교통대, 호남대, 호원대 등

5) 졸업 후 진출 분야

- 소방공무원, 인명구조원, 소방관리사, 경찰직 공무원, 법무부, 교정직 공무원, 육.해.공군의 의무행정장교 및 의무부사관, 국가 및 지방자치단체 보건직 공무원, 병원의 응급실이나 응급의료센터, 기타 공공건물, 각종 경기장, 경륜장, 경마장 등의 전문응급처치 관련 업무 종사자 등

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학(공통수학, 확률과 통계), 과학(생명과학, 화학), 보건교과, 사회, 심리학

2) 선택 권장 과목

화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 정치와 법, 심리학, 생활과 윤리, 사회·문화, 심리학, 보건 등

3) 함양해야 할 역량

- 생물이나 기초과학에 대한 흥미
- 원만한 대인관계 능력
- 자기능력 계발 및 향상을 위한 성실성
- 사람의 생명과 건강에 대한 관심
- 아픈 사람을 돕는 것을 좋아하는 희생정신
- 긴급 상황에 침착하게 대처하고 정확한 판단을 할 수 있는 능력

4) 전공 관련 도서

- 이민재 [소방관 어떻게 되었을까?]
- 아만다 리플리 [언쌍커블]
- 오영환 [어느 소방관의 기도]
- 플랭크 맥클러스키 [소방관이 된 철학교수]
- 케이티 데인즈 [소방관]
- 헤민 [멈추면, 비로소 보이는 것들]
- 정목 [달패이가 느려도 늦지 않다.]



가. 학과 설명

1) 학과 개요

- 치위생학과는 국민의 구강질환 예방과 구강건강증진을 위해 예방치과처치, 구강보건지도 및 교육, 지역사회 구강보건활동에 중점을 두어 공부하는 학과입니다.

치위생학과는 지역주민과 구강질환을 가진 사람을 대상으로 구강병 예방과 구강건강증진에 필요한 전문적인 지식교육과 현장 및 임상실습을 통해 예방치과 처치, 구강보건교육, 구강위생 교육, 치과 의료관리 전문가로서 사회에 봉사하여 국민의 구강건강증진에 이바지할 유능한 치과위생사를 양성하는데 교육목표를 두고 있습니다.

2) 관련 학과

- 치위생학과, 치기공학과, 치기공과

3) 주요 교과목

- 치위생학 개론, 의치학용어, 치아형태학 및 실습, 구강생리학, 치위생학 및 실습, 구강보건학, 치주학, 구강조직학, 치아형태학 및 실습, 치과생체재료학, 구강해부학, 치과방사선학, 치아 형태학, 치면세마론 및 실습, 공중보건학, 예방치과학 및 실습, 교합학개론, 치과교정기공과, 국소의치기공학, 치과도재기공학, 심미치과기공학, 총의치기공학, 매식의치기공학, 관교의치기공학, 임플란트기공학 등

4) 개설 대학

- 가천대, 강릉원주대, 강원대, 건양대, 경동대, 경북대, 경운대, 광주여자대, 김천대, 남서울대, 단국대, 동서대, 동의대, 백석대, 선문대, 송원대, 신라대, 신한대, 연세대, 영산대, 유원대, 을지대, 청주대, 초당대, 한서대, 호원대

5) 졸업 후 진출 분야

- 종합병원, 치과 병·의원, 보건소, 보건지소, 의료보험연합회, 기업체 치과의무실, 구강 약품 제약 회사, 구강 용품 관련 업체, 지역사회, 구강 보건 관련 연구소, 국가기관의 치위생사, 중앙정부 및 지방자치단체(보건직 및 의료 기술직 공무원), 해외취업 등

나. 고교 준비

1) 학과와 친한 교과

국어, 영어, 수학(공통수학, 확률과 통계), 과학(생명과학, 화학), 보건교과, 사회, 미술

2) 선택 권장 과목

수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 정치와 법, 미술, 보건 등

3) 함양해야 할 역량

- 손놀림이 정교하고 꼼꼼한 사람에게 적합함
- 사람들과 소통하기 좋아하고 배려할 수 있는 마음
- 생물이나 화학교과 등의 과학적 사고능력
- 위생과 건강 및 보건의에 대한 관심
- 기계나 도구 사용에 익숙한 손재주
- 미술적인 감각과 과학적인 사고력이 조화로운 융합능력
- 물체를 입체적으로 생각하고 표현하는 공간지각력
- 장시간 앉아서 정밀한 활동을 위한 지구력과 집중력

4) 전공 관련 도서

- 사러 네틀턴 [푸코와 치아]
- 윤홍균 [자존감 수업]
- 알버트 슈바이처 [나의 생애와 사상]
- 데이비드 호킨스 [의식 혁명]
- 윤종일 [잘못된 치아 관리가 내 몸을 망친다]
- 공정인 [치과 예방진료]
- 김문섭 [백세치아]

