

2024 부천대학교 전공 가이드북

◇ 자연과학 계열

사람과 일의 가치를
만드는 대학



대면 입시상담

부천대학교 입학홍보처(본캠퍼스 밀레니엄관 7층) 내방

비대면 입시상담

- 상시** • 채팅 : 카카오톡 채널
• 전화 : 032-610-0700~2
- 예약** • 입학홈페이지 신청



부천대학교 공식 SNS



bucheon_univ



BCUniversity



대학홈페이지



Bucheon_univ



BCU



입학홈페이지



부천대학교
BUCHEON UNIVERSITY

본 캠퍼스 (14632) 경기도 부천시 원미구 신흥로56번길 25
소사캠퍼스 (14774) 경기도 부천시 소사구 소사로 56



부천대학교



4년제 간호학과 Nursing

과학적, 창의적 사고와
글로벌 역량을 갖춘 간호사 양성

부천대학교 간호학과

학과소개

체계적인 이론과 실습 교육을 통해 간호대상자의 건강회복, 질병예방, 고통경감과 건강증진에 기여할 수 있는 윤리적이고 책임감 있는 전문 간호인을 양성합니다.

인재양성유형

간호사

개인, 가정, 지역사회를 포함한 간호대상자의 건강유지 및 증진, 질병예방에 필요한 지식, 기술, 태도를 갖추도록 직접 간호 제공, 교육, 상담 등의 중재적 활동을 수행하며, 보건의료정책 및 학문의 연마를 위해 지속적인 연구 활동 수행

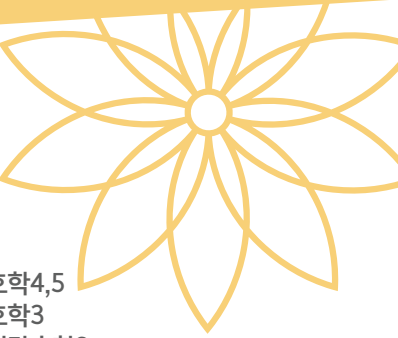
교육목적

- 교양과 전공지식 및 간호술의 통합적응 능력 함양을 통한 전인간호 제공
- 간호대상자 건강개선을 위한 의사소통과 협력 능력 함양
- 간호문제 해결을 위한 창의적 비판적 사고 능력 함양
- 전문직 간호발전을 위한 법적·윤리적 책임의식과 리더십 능력 함양
- 근거기반간호의 발전을 위한 연구능력 함양
- 간호국제화를 선도하는 글로벌 간호지도자의 능력 함양

프로그램 학습성과

- P01 간호학문과 다양한 학문 분야의 지식을 응용한다.
- P02 임상 추론을 통해 간호상황에 적합한 간호를 대상자에게 제공한다.
- P03 보건의료팀과 협력하여 인구집단의 건강을 관리한다.
- P04 법과 윤리에 따라 간호를 수행한다.
- P05 안전과 질 향상 원리를 간호실무에 적용한다.
- P06 개인과 전문직 발전을 위한 리더십을 개발한다.
- P07 정보통신과 최신 보건의료기술을 활용한다.

부천대학교 간호학과



교육과정(전 공)

▶ 1학년

- 인간심리의 이해
- 성장과 발달
- 인체구조와 기능1,2
- 현대사회와 문화
- 생명윤리
- 간호학개론
- 간호응어

▶ 2학년

- 병리학
- 임상약리학
- 성인간호학1
- 여성간호학1
- 아동간호학1
- 간호과정과 비판적 사고
- 건강사정
- 환자안전과 간호
- 진단검사와 간호
- 기본간호학1,2
- 기본간호학실습1,2,3
- 인간관계와 의사소통
- 글로벌리더십

▶ 3학년

- 성인간호학2,3
- 여성간호학2,3
- 아동간호학2,3
- 정신간호학1,2
- 지역사회간호학1,2
- 성인간호학실습1,2
- 아동간호학실습
- 여성간호학실습
- 모아간호학선택실습
- 정신간호학실습1
- 간호통계
- 간호정보학
- 보건정책
- 보건교육학
- 간호윤리

▶ 4학년

- 성인간호학4,5
- 정신간호학3
- 지역사회간호학3
- 간호관리학1,2
- 성인간호학실습3,4
- 정신간호학실습2
- 지역사회간호학실습1,2
- 간호관리학실습
- 간호연구
- 통합시뮬레이션
- 핵심역량실습
- 보건의료법규
- 호스피스간호
- 노인간호학
- 재활간호
- 응급 및 재난간호

간호학과에는 어떤 학과 활동이 있나요?

교과 외 주요활동

- 카데바 실습, 병원 견학, 인턴십
- BLS provider, KALS provider 과정
- 술기능력향상 집중훈련
- 전공 동아리
- 포트폴리오 경진대회, 간호연구 포스터 발표회



나이팅게일 선서식



병원견학



술기능력향상 집중훈련 프로그램

주요 실습지

이대서울병원 · 순천향대학교 부천병원
가톨릭대학교 인천성모병원 · 가톨릭대학교 부천성모병원
세종병원(부천, 인천) · 성애병원(대방, 광명) · 다니엘병원
시화병원 · 보건소(부천시, 오정, 소사, 서울 중구, 시흥시)
근로자건강센터(부천, 인천, 경기서부, 대한산업보건협회
중독관리통합지원센터(인천계양구, 동구, 부평, 안양)
여성 전문병원 등

취득자격증

간호사면허증 · 기본소생술(BLS provider)자격증
전문소생술(KALS provider)자격증

졸업 후 진로

임상간호사

상급종합병원, 종합병원, 병원, 전문병원, 요양병원 등

지역사회간호사

보건소, 근로자건강센터 등

공기관

보건복지부, 건강보험공단, 건강보험심사평가원 등

기업

제약회사, 보험사, 항공사, 기업체 보건관리실 등

대학

연구원 등

i 학과 홈페이지

<https://dept.bc.ac.kr/nursing>

📍 학과 위치

소사캠퍼스 강의동 6,7층

☎ 학과 전화번호

032-610-8300



학과 홈페이지



2년제 반려동물과 Companion Animal

미래의 반려동물산업을 이끌어가는
부천대학교 반려동물과

부천대학교 반려동물과

학과소개

동물생명 존중의식을 바탕으로 창의적이고 미래지향적인 사고와 실무역량을 함께 갖추고 반려동물 산업을 선도하며 사회에 공헌하는 동물보건사, 반려동물행동지도사, 애견미용사, 동물병원코디네이터 등 반려동물 전문가를 양성하는 학과입니다.

인재양성 유형

동물보건사 (국가자격)

동물보건사는 어떤 일을 하나요?

1. 수의사를 도와 동물에 대한 관찰, 체온·심박수 등 기초검진 자료 수집, 간호 판단 및 요양을 위한 동물의 간호 업무를 수행
2. 약물 도포, 경구 투여, 마취·수술의 보조 등 진료 지원업무를 수행
3. 동물병원 관리, 보호자와의 상담 및 교육업무 수행

반려동물행동지도사 (국가자격)

반려동물행동지도사는 어떤 일을 하나요?

1. 반려동물에 대한 행동분석 및 평가
2. 반려동물에 대한 훈련
3. 반려동물 소유자에게 대한 교육

반려동물미용사

반려동물미용사는 어떤 일을 하나요?

1. 반려동물을 심미적으로 관리하고 위생관리를 통하여 반려동물의 가치를 높여주는 서비스를 제공
2. 반려견스타일리스트(국가공인 민간자격증), 애견미용사(민간자격증) 등으로 분류됨

부천대학교 반려동물과



교육과정(전 공)

▶ 1학년

- 반려동물학
- 동물해부생리학 및 실습
- 동물보건행동학 및 실습
- 의약품관리학 및 실습
- 펫미디어콘텐츠 제작
- 반려동물산업 비즈니스모델
- 반려동물 용품제작 및 실습
- 동물공중보건학
- 동물보건영양학
- 동물병원실무 및 실습
- 동물행동교정학 및 실습
- 반려동물 용품 캡스톤디자인
- 펫아로마 제품제작 및 마사지

▶ 2학년

- 동물보건내과학 및 실습
- 동물질병학
- 동물복지 및 법규
- 동물병원현장실습
- 동물교감활동
- 특수목적견 훈련 실습
- 반려동물 미용기초 및 실습
- 동물보건외과학 및 실습
- 동물보건임상병리학 및 실습
- 동물보건응급간호학 및 실습
- 동물보건영상학 및 실습
- 동물교감치유실습
- 동물행동교정 현장실무
- 반려동물 미용 현장실무

취득자격증

- 동물보건사
- 반려동물행동지도사
- 반려동물미용사
- 반려견스타일리스트
- 동물병원 코디네이터
- 핸들러
- 동물매개심리상담사
- 관상어관리사
- 양서파충류관리사

졸업 후 진로

- 동물병원
- 동물보호단체
- 동물의약품업체
- 연구소
- 반려동물유치원
- 반려동물훈련소
- 반려동물미용실
- 펫카페
- 펫샵
- 반려동물장례업체
- 동물사료회사
- 펫패션업체
- 반려동물 용품 업체

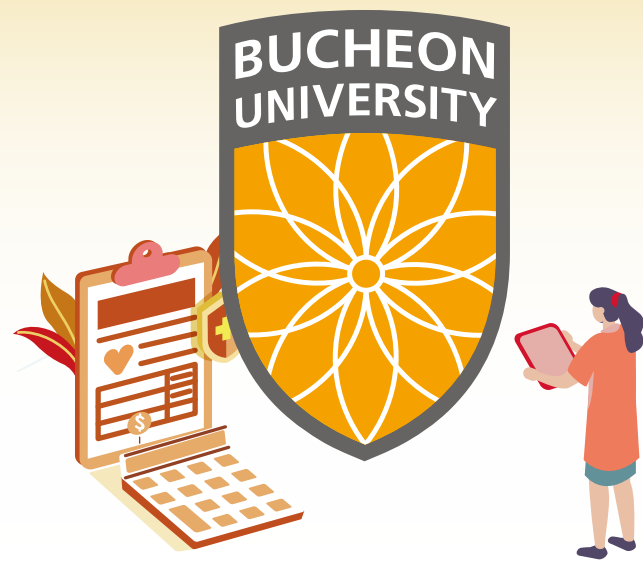
i 학과 홈페이지
<https://dept.bc.ac.kr/pet/index.do>

📍 학과 위치
소사캠퍼스 강의동 11, 12층

☎ 학과 전화번호
032-610-8390



학과 홈페이지



3년제

보건의료 행정학과

Health-Administration

스마트헬스케어시대를 이끌어 나갈
부천대학교 보건의료행정학과

부천대학교 보건의료행정학과

교육목적

첨단 의료산업발전에 필요한 창의적 사고와 의료진으로서 갖춰야 할
도덕적 인성, 의료 세계화를 이끌 글로벌 평생학습역량을 갖춘
보건의료전문가 양성

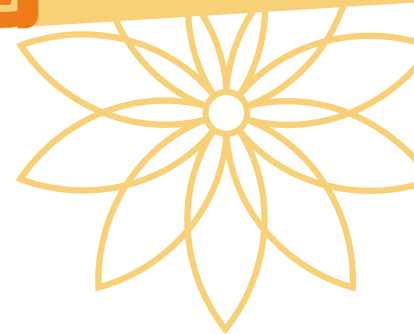
교육목표

- 기초의학, 보건의료정보관리, 병원행정 등 관련분야의
전공지식 함양
- 보건의료산업의 데이터 분석 및 관리를 통한 창조적인
문제해결능력 배양
- 4차 산업혁명시대의 의료IT기술을 활용하는 정보융합능력 증진
- 보건의료분야의 소명 의식과 리더십 함양
- 조직적응과 의사소통능력을 통한 협업능력 배양
- 보건의료와 정보기술 변화에 따른, 평생학습역량을 지닌
보건의료행정이 양성

보건의료행정학과 프로그램 최종성과

- P01** 보건의료정보관리를 위한 기본지식과 전공지식을 이해하고,
실무에 적용한다.
- P02** 질병 및 의료행위 분류와 분류의 정확성 향상을 위해 의료정보
(의무기록)의 질을 관리한다.
- P03** 사용 목적에 맞게 의료데이터를 분석 및 가공하여 제공한다.
- P04** 보건의료분야의 국내·외 정책변화를 인지하고 이해한다.
- P05** 보건의료정보시스템과 의료정보 관련 표준과 기술을 이해하여
정보 활용의 가치를 높인다.
- P06** 양질의 의료정보를 관리하기 위해 다양한 분야의 전문가와 효과적으로
의사소통한다.
- P07** 보건의료조직과 각 부서의 역할을 이해하여 조직에 적응한다.
- P08** 보건의료정보관리사의 역할에 따른 임무, 윤리, 사회적 책임을 이해한다.
- P09** 보건의료정보관리에 영향을 미치는 정책변화를 반영하여 관련 업무를
수행한다.
- P10** 보건의료 및 정보기술 환경변화에 따른 진로 개발 및 자기계발을 한다.

부천대학교 보건의료행정학과



교육과정(전 공)

▶ 1학년

1-1

- 의학용어 ●●
- 건강정보보호 ●
- 해부생리학 ●●
- 공중보건학
- 병원코디네이터
- 병원경영학
- 보건전산학
- 진로탐색 및 자기개발

1-2

- 병리학 ●●
- 보건의료통계 ●
- 보건의료데이터관리 ●
- 보건의료정보관리학 ●●
- 보건의료조직관리 ●
- 의료보장론
- 커뮤니케이션과대인관계능력

▶ 2학년

2-1

- 질병및의료행위분류 ●
- 건강보험이론및실무 ●
- 프로그래밍언어
- 의무기록전사
- 의료IT활용
- 원물관리
- 의료서비스마케팅

2-2

- 압등록 ●
- 의무기록정보분석실무 ●
- 의무기록정보질향상실무 ●
- 의료의질관리 ●
- 신포괄수가제
- 의료빅데이터분석
- 데이터관리와문제해결능력

▶ 3학년

3-1

- 보건의료정보관리실무 ●
- 의료관계법규 ●
- 병원외국어기초
- 병원재무회계
- 요양병원청구심사
- 의료빅데이터활용
- 의무기록정보분석심화
- 직업탐색 및 자기개발
- 현장실습 ●

3-2

- 의료정보기술 ●
- 보건행정학
- 신포괄수가제
- 병원외국어회화
- 의료정보세미나
- 질병분류심화
- 캡스톤 디자인



학과 홈페이지

<https://dept.bc.ac.kr/health-administration>



학과 위치

본캠퍼스 꿈집 4층



학과 전화번호

032-610-0830



학과 홈페이지



학과 SNS



보건의료행정학과에는 어떤 학과 활동이 있나요?

동아리활동

H&M

첨단 의료기기의 원리에 대한 연구와 실제 제작을 통해 IT기술 기반의
의료장비 활용을 공부

아틀라스

의학용어와 임상기초의학 전공학습 및 임상목서에 적용되는 표준분류체계에
대해 공부

의료정보연구회"U"

빅데이터 시대에 의료정보의 가치를 높이기 위한 활용분야와 활용방법을
고민하고, 관련 기술 탐색 및 학습

아임코디

병원코디네이터와 국제의료관광코디네이터 전문가 양성을 위한 다양한 활동

은행나무

노인 커뮤니케이터 연구 및 보건으로 시니어의 행복을 위한 다양한 활동 진행



4년제 학사학위(전공심화) 과정 운영

2년제

뷰티케어과 Beauty Care

창의적 융·복합 글로벌 역량을 갖춘
부천대학교 뷰티케어과

부천대학교 뷰티케어과



부천대학교 뷰티케어과

학과소개

뷰티케어과는 최신의 교육시스템과 철저한 현장실무 중심의 교육을 목표로 실무형인재를 양성하고, 헤어미용, 피부미용, 메이크업, 네일미용 등 뷰티산업 전반에 걸친 종합적이고 체계적인 직무능력을 겸비 하여 창의적이고 숙련된 멀티플레너로서의 미용전문인을 양성하고 있습니다.

교육목적

뷰티서비스산업에 부합하는 인성과 창의적인 실무능력을 겸비하고 평생학습 역량을 바탕으로 미래를 준비하는 융·복합형 글로벌 인재 양성

학과우수사항

- 서비스 경쟁력을 갖춘 전문인력 양성
- 실무중심의 사회맞춤형 전문인력 양성
- 글로벌 역량을 갖춘 전문인력 양성
- 미용 종합 면허를 보유한 멀티플래너 뷰티인력 양성

뷰티케어과 프로그램 활동

취업역량 강화 특화 프로그램 운영

- 직무역량 강화를 위한 자격증 취득과정 프로그램
- 국가기술자격증** : 미용사(메이크업, 헤어, 피부, 네일), 이용사
- 민간자격증** : 뷰티서비스매니저, 두피모발관리사, 병원코디네이터, 웨딩뷰티스타일리스트
- 현장적응능력 향상을 위한 산업체 맞춤 비교과 특성화 프로그램
- 산업체, 모의면접, 이력서 및 자소서 작성, 지도교수와 전문컨설턴트의 체계적인 취업지원프로그램

학과 동아리 활동

- 전공동아리 봉사활동 및 재능기부
- 국제 미용대회 및 전국 미용 경진대회 참가 (대상, 국회의원상, 금상) 다수 수상
- 헤어 프렌차이즈 현장 견학, 화장품 산업체 현장 견학, 메이크업 현장 견학
- 창업동아리** - BNBCO : 천연화장품 심화 연구 및 실습, 네일아트 살롱 연구 및 실습
- 전공동아리** - 자르다 : 헤어트렌드 헤어스타일 연구 및 실습
- B-ART HAIR : 남성헤어 디자인 연출 분석 및 실습
- 그리다 : 메이크업 트렌드 심화 연구 및 실습 (속눈썹 연장&펌, 아이브로우 왁싱, 메이크업 트렌드 개발)
- 비어바웃(B.about) : 뷰티컨텐츠 제작, 화장품 제조 및 실습

교육과정(전 공)

▶ 1학년

헤어전공

기초헤어커트 · 샴푸 및 두피모발관리 · 기초메이크업
기초피부관리 · 공중보건학 · 피부미용학 · 모발과학
드라이&아이롱 · 기초헤어펌 · 응용메이크업
해부생리학 · 뷰티색채학 · 기초업스타일 · 기초네일

뷰티전공

기초메이크업 · 기초피부관리 · 기초네일 · 공중보건학
피부미용학 · 미용문화사 · 응용메이크업 · 응용피부관리
모발과학 · 해부생리학 · 트렌드메이크업 · 드라이&아이롱
샴푸 및 두피모발 관리 · 뷰티색채학 · 기초업스타일

▶ 2학년

헤어전공

피뮷포인트여성컷 · 피뮷포인트펌디자인 · 바버링 · 특수머리
뷰티코디네이션 · 피뮷포인트롱헤어 · 캡스톤디자인
피뮷포인트 컬러디자인 · 살롱워크 · 고객상담기법

뷰티전공

뷰티 테라피 · 메디컬 스킨케어 · 미디어 메이크업
메이크업디자인발상 · 뷰티코디네이션 · 아트메이크업
화장품제조 및 실습 · 살롱워크 · 살롱네일 · 고객상담기법
아트메이크업 · 캡스톤디자인

▶ 3학년

전공심화

전공영어실무 · 화장품성분학 · 뷰티창업마케팅 · 미용과영양
어드밴스헤어커트 · 스테이지메이크업 · 전공중국어실무
코스메슈티컬 제품 연구 · 뷰티소셜미디어 · 뷰티스토리텔링
맨스헤어커트 · 스킨케어임상실무

▶ 4학년

전공심화

화장품 트렌드 분석 · 감성커뮤니케이션 · 스페셜테라피
피부생리학 · 네일살롱테크닉 · 소독 및 전염병학
화장품품질경영 · 스칼프트리트먼트 · 패션과 뷰티
크리에티브 커트&컬러

i 학과 홈페이지

헤어전공 : <https://dept.bc.ac.kr/beautycare-hairdesign>

뷰티전공 : <https://dept.bc.ac.kr/beautycare-beautydesign>

9 학과 위치

본캠퍼스 밀레니엄관 4층

☎ 학과 전화번호

032-610-0660



헤어디자인
홈페이지



뷰티디자인
홈페이지



학과 SNS

졸업 후 진로

헤어미용

헤어디자이너 · 트리콜로지스트 · 뷰티아카데미 강사
특수머리 전문 디자이너 · 헤어 제품 강사 · 헤어 스타일리스트

메이크업

화장품 브랜드 회사 · 메이크업 아티스트(메이크업 솜, 웨딩 솜)
TV방송 영화분장사 · 패션 매거진 코디네이터 · 교육 강사
뷰티 컨설턴트 · 방송연예 코디네이터 · 이미지 컨설턴트
스타일리스트

피부미용

병원(피부과, 성형외과, 한의원 등) · 피부관리실 · 호텔spa
병원코디네이터 · 화장품회사 · 솜 매니저 · 트리콜로지스트
아로마테라피스트 · 뷰티 아카데미 강사

네일미용

네일 디자이너 · 네일 브랜드 제품회사 및 교육강사
뷰티아카데미 강사 · 네일 미용실 경영(창업)

화장품

화장품제조사 연구원 · 브랜드사 BM, MD · 임상연구기간 연구원

취득자격증

국가자격증

미용사(일반, 메이크업, 피부, 네일)자격증, 컬러리스트산업기사 등

민간자격증 헤어전공

국제인증자격증 Pivot Point(Sculpture Ladies, Perm, Color, Long Hair Design)

민간자격증 업스타일(1, 2, 3급)자격증 · 트리콜리스트(1, 2급)

뷰티서비스매니저 · 뷰티스타일리스트

웨딩플래너 · 아로마테라피스트 · 병원코디네이터

민간자격증 뷰티전공

뷰티일러스트 · 공연분장사 · 병원코디네이터

뷰티서비스매니저 · 아로마테라피스트 · 트리콜로지스트

체형관리사(비만전문관리사) · 웨딩플래너 · 컨투어링자격증

업스타일자격증 · 제모 및 왁싱 · 살롱네일아트



4년제 학사학위(전공심화) 과정 운영

3년제

식품영양학과

Food & Nutrition

실무능력을 겸비한 식품영양 전문인 양성



부천대학교 식품영양학과

학과소개

식품영양학과는 과학적인 식생활관리로 건강한 삶을 누릴 수 있도록 식품과 영양에 관한 지식을 익혀 개인, 가정, 지역사회 및 국민의 영양과 건강을 증진시킬 수 있도록 지도자를 교육·양성하고 있습니다.

교육목적

- 지식서비스산업에서 요구하는 전문지식과 실무능력을 겸비하고 국가와 사회에 봉사하는 인성을 갖춘 식품영양 전문인 양성

학과 프로그램

- 창의적으로 자신의 진로를 개척하는 전문가 양성
- 지식과 기술로 사회에 공헌하는 전인격적 인성 함양
- 변화에 대처하고 미래를 준비하는 평생학습 역량 제고

부천대학교 식품영양학과

교육과정(전 공)

▶ 1학년

- 기초영양학
- 기초한국 조리실습
- 제과제빵 실습
- 식품분석 및 실험
- 식생활과 문화
- 식품학
- 단체급식관리
- 생화학
- 한국조리 실습
- 서양조리 실습
- 식품 미생물학 및 실험

▶ 2학년

- 식품위생학 및 실험
- 식품가공 저장학
- 생리학
- 고급영양학
- 단체급식 실습
- 환경위생학
- 임상영양학 및 실습
- 식품위생법규
- 조리원리 및 실습
- 식품가공 실습
- 생애주기 영양학
- 영양판정
- 위생세미나

▶ 3학년

- 식품화학
- 영양교육
- 식사요법 및 실습
- 품질관리
- 급식 HACCP 실무
- 식품세미나
- 급식경영학
- 지역사회 영양학 및 실습
- 영양 세미나
- 기능성 식품
- 캡스톤 디자인(1)
- 캡스톤 디자인(2)

▶ 4학년 전공심화

- 영양과 체중관리
- 메뉴개발 실습
- 식품영양커뮤니케이션
- 전공연구
- 푸드트렌드
- 전공심화연구
- 영양 상담실무
- 메뉴관리컨설팅

졸업 후 진로

산업체 영양사

기업 · 관공서 · 금융기관 · 호텔 · 백화점 · 연구소
연수원 등

학교 영양사

유치원 · 초등학교 · 중학교 · 고등학교
대학(기숙사 식당) · 특수학교

병원 영양사

일반 병원 · 요양 병원

보건소

보건소 · 보건의료원

기 타

어린이·사회복지급식관리지원센터 · 건강상담분야
사회복지시설 · 보육시설 · 특수시설 · 품질관리인

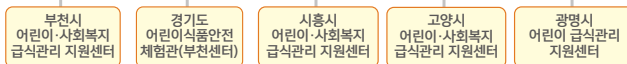
취득자격증

영양사 · 위생사 · 식품산업기사 · 식품제조기사
조리기능사(한식, 양식, 중식, 일식) · 조리산업기사
식품가공기능사(축산, 농산, 수산식품) · 제과제빵기능사
아동요리지도자 · 푸드코디네이터

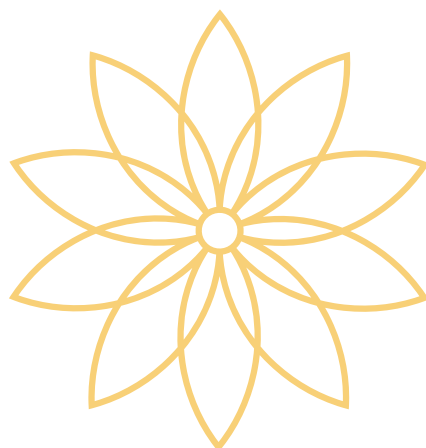
국가·지역 연계 프로그램 운영

식품의약품안전처 & 지방자치단체 공동지원 (부천시, 시흥시, 고양시, 광명시)

부천대학교 산학협력단 & 식품영양학과



*식품영양학과 교수님들이 센터운영에 직접 관여함으로써
다수의 본교 졸업생이 영양사로 근무하고, 재학생이 현장실습을
체험하여 어린이·사회복지급식관리지원센터 영양사의 실무능력을
경험함.



학과동아리

전공동아리

B&C

서양조리와 제과 제빵 분야의
기술 함양 및 취업 활성화

DiET

최신 영양 정보 수집 및 영양상담

J&C

세분화된 전공 자격증 취득
과정과 보다 정확한 진로 결정을
통한 취업

창업동아리

디저트

쿠키와 케익의 제작 및 판매

S&N에듀메이커

영양·위생관련 IT교육안과 교구제작

PNC

개인 맞춤형 영양관리를 전문으로 하는
영양상담

i 학과 홈페이지
<https://dept.bc.ac.kr/food-nutrition>

9 학과 위치
본캠퍼스 예지관 4층

☎ 학과 전화번호
032-610-3440



학과 홈페이지



학과 SNS

3년제

응급구조학과

Paramedicine

현장에 강한 1급 응급구조사 양성

부천대학교 응급구조학과

학과소개

응급구조학과는 병원 전 단계 응급의료체계의 주 업무를 담당하는 제1급 응급구조사(국가자격증)를 양성하여, 전문적인 응급환자 평가, 응급처치와 이송을 통하여 생명유지 및 중대한 합병증을 예방하며, 각종 불의의 사고와 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고, 보다 나은 양질의 대한민국의 응급의료 서비스를 제공함으로써 국민보건 향상과 사회발전에 이바지합니다. 부천대학교 응급구조학과는 현장에 강한 응급구조사를 양성하여 대한민국 응급구조학의 선도적 역할을 담당 하겠습니다.

교육목적

- 현장에 강한 전문적인 응급구조사 양성
- 국제적인 역량을 갖춘 글로벌 응급구조사 양성
- 다양한 재난환경에 역동적으로 대응할 수 있는 응급구조사 양성

인재양성유형

1급 응급구조사

다양한 병원 전 단계 응급 상황에서 신속하고 효과적으로 응급의료를 제공할 수 있는 훈련된 응급의료 전문가이며, 응급의료체계(EMS)의 일부로 활동하며, 응급환자의 생명을 구하기 위해 필요한 기술과 지식을 갖춘 인재

응급구조학과에는 어떤 학과 활동이 있나요?

전공동아리

BEMT(Bucheon Emergency Medical Technician)

- 응급구조학 전공을 바탕으로 시뮬레이션 실습
- 응급처치 활동 기반 교내.외 사회봉사활동
- 지역사회와 연계된 재난훈련 참가 및 활동
- 전공기반 지역사회 응급처치 교육활동

학과행사

국제소방안전박람회 견학

BLS-Provider 자격취득

TCCC-Provider 자격취득

부천대학교 응급구조학과

교육과정(전 공)

▶ 1학년

- 해부학
- 의학영어
- 응급구조학개론
- 기본인명소생술 및 실습
- 생리학
- 병리학
- 응급약리학
- 응급환자 구조 및 장비운영

▶ 2학년

- 응급환자 평가 및 실습
- 응급환자 관리학 및 실습1
- 응급환자 관리학 및 실습2
- 심전도
- 전문내과응급처치학 및 실습1
- 전문내과응급처치학 및 실습2
- 전문외상처치학 및 실습1
- 전문외상처치학 및 실습2
- 수상인명구조 및 실습1
- 수상인명구조 및 실습2
- 응급의료기관 실습1
- 응급의료기관 실습2
- 전문심장소생술 및 실습1
- 전문기도관리 및 실습

▶ 3학년

- 재난의학 및 실습
- 응급의료에 관한 법률
- 전문심장소생술 및 실습2
- 전문소아소생술 및 실습
- 종합 시뮬레이션 실습
- 소방학개론
- 전문현장응급처치 및 실습1
- 구급차 동승 실습
- 기초의학 특론
- 의료법
- 전문노인소생술 및 실습
- 전문특수응급처치학 및 실습
- 전문응급처치 술기 실습
- 전문현장응급처치 및 실습2
- 응급영상의학 및 실습

취득자격증

- 1급 응급구조사 (한국보건의료인국가시험원)
- 1BLS ·Provider (미국심장협회발행)
- 1KBLS-Provider (대한심폐소생협회)
- 1KALS-Provider (대한심폐소생협회)
- 1수상구조사 (해양경찰청장)
- 1응급처치전문강사 (대한응급구조사회)
- 1TCCC-Provider (NAEMT)
- 1PHTLS-Provider (NAEMT)
- 1의료관리자 (한국해양수산연수원장)

졸업 후 진로

국가기관

소방청(119구급대원), 해양경찰청(구급대원), 법무부 교정본부, 국방부 의무(응급구조)부서관, 전문경력관(군무원), 산림청 공무원, 보건직 공무원 등

응급의료기관

권역응급의료센터, 권역외상센터, 전문응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관, 종합병원 응급실 등

기타

한국공항공사 안전직(구조구급대원), 응급환자 이송업, 산업체 안전관리, 의료기기 판매 및 제조업체, 레저스포츠 시설 안전관리자, 응급처치 강사 등

i

학과 홈페이지

https://dept.bc.ac.kr/emergency-medical-service

📍

학과 위치

소사캠퍼스 강의동 5층

☎

학과 전화번호

032-610-8420

학과 홈페이지

학과 SNS



4년제 학사학위(전공심화) 과정 운영

3년제

치기공과 Dental Technology

디지털 기술과 아날로그 감성이 만들어내는
덴탈 테크노아트

부천대학교 치기공과

학과소개

국민의 구강보건 향상을 위하여 치과보철물 및 장치물을 제작하는 치과기공사는 기공 설계, 기공 업무관리, 문제해결, 창의 융복합 기술, 전문성 개발 역량을 갖추어야 합니다. 부천대학교 치기공과는 3D프린터, CAD, CAM 등 첨단 실습시설을 갖추고 산업체 맞춤형 현장실무 교육과정을 운영하여 4차 산업혁명 시대적 요구에 부응하는 디지털 치과기공 전문인력을 배출 합니다.

교육목표

창의적 사고와 도덕적 인성을 갖춘 지역사회 맞춤형

디지털 치과기공사 양성

- 치과기공 설계능력 함양
- 치과기공 창의 융복합 기술 능력 함양
- 치과기공사로서 소명의식과 직업윤리 함양
- 과학적 근거를 기반으로 치과기공물의 정확성과 기능성을 평가하는 능력 함양
- 새로운 치과기공 이론과 기술을 수용하고 자기개발하는 능력함양
- 치과기공 관련 클라이언트와의 협업능력 함양

인재양성유형

▶ 치과기공사

치과의사의 의뢰에 따라 다양한 형태와 재료의 치아, 치아장치, 교정장치 등을 제작 수리하는 의료기사로 단독으로 개업이 가능하다. 최근 기술개발로 인한 최첨단 정밀기기 도입, 디지털화로 글로벌 치과보철시장이 확장되고 있으며 부천대학교 치기공과는 시대 흐름 및 산업체 수요에 적극 대응하여 CAD/CAM 및 3D프린터 기술 등의 공학적 디지털 기술 업무수행능력을 갖춘 치과기공 전문인력을 양성한다.

치기공과 학과 특징점 & 주요프로그램

다양한 취업처

치과치료 뿐만 아니라 예방적 차원의 검진 수요가 증가하였으며, 치아성형에 대한 관심이 높아지면서 심미보철에 대한 수요도 증가 추세임. 이에 따라 치과기공사의 진출영역도 국내외로 확대 중임.

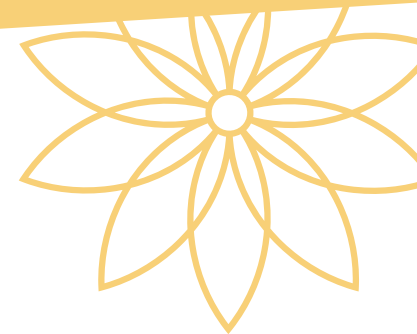
최고수준 교육 인프라

임플란트, CAD/CAM/3D프린터 기술 분야 임상경험이 풍부한 교원과 국내 최고 수준의 첨단 디지털 교육 · 실습여건 조성

산업체 맞춤형 현장실무교육

첨단 실습 장비를 도입하여 산업체 수요 맞춤형 혁신적 실습교육을 전개하고 대형 임플란트 제조업체, 치과용품 기기제조 업체 등과 협약을 통해 실습과 연계된 취업약정제 추진

부천대학교 치기공과



교육과정

현장중심 실습교과목

AutoCAD 도면작성과 활용, 3D 모델링과 프린팅, 디지털관교의치디자인실습, 디지털국소의치디자인실습, 디지털충의치디자인실습, 치과임플란트기공학 및 실습, 디지털치과교정디자인실습, 디지털치과임플란트지대주디자인실습, 응용치과교정기공실습, 디지털치과임플란트수술가이드디자인실습

교양

기초외국어능력1 (TOEIC Ⅰ), 기초외국어능력2(TOEIC Ⅱ), 커뮤니케이션과 대인관계능력, 데이터관리와 문제해결능력

전공

치과기공학개론, 구강보건학, 치과충전기공학, 비금속치과재료학, 치아형태학, 디지털치과학, 턱관절기능교합학, 관교의치기공학, 가철성국소의치기공학, 충의치기공학, 치과 도재기공학, 구강해부학, 의료관계법규, 치과교정기공학

취득면허

치과기공사 면허

졸업 후 진로

창업

치과기공소 개업 (의료기사법 의거 치과기공사 단독 개업 가능)

의료기관

대학병원, 치과병원, 치과의원, 치과기공소

공공기관

보건직 공무원, 의무부서관

보건관계 연구기관

치과 기기 및 기자재 연구소

일반기업

치과 기기 및 재료 제조회사, 치과재료 유통회사

해외취업

미국, 캐나다, 호주,일본 등 취업

학과 홈페이지

<https://dept.bc.ac.kr/dentech>

학과 위치

소사캠퍼스 강의동 3층

학과 전화번호

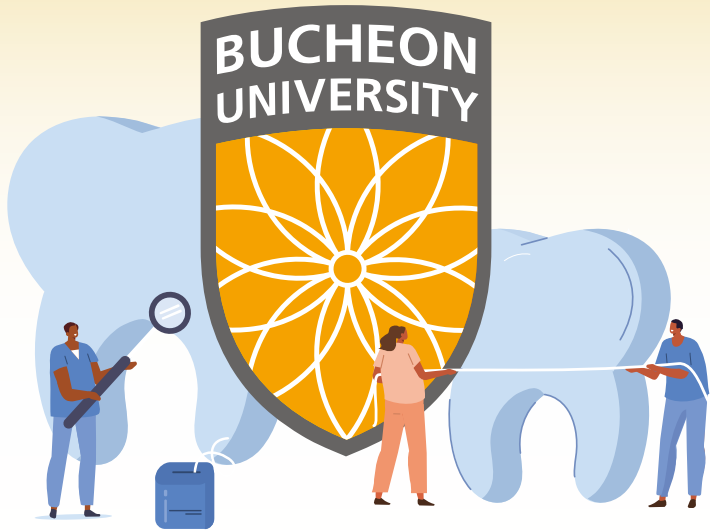
032-610-8380



학과 홈페이지



학과 SNS



3년제

치위생학과

Dental Hygiene

혁신적인 현장 중심형 구강보건 전문가 양성

부천대학교 치위생학과

학과소개

의학의 발달, 식생활의 변화 등으로 치아 및 구강 질환의 예방과 구강위생관리 등에 관한 전문지식을 갖춘 치과위생사의 역할이 매우 중요하게 대두되고 있습니다. 치위생과에서는 현장에 빠르게 적응할 수 있는 우수한 교육환경을 구축하고, 치아 및 구강 질환의 예방과 관리에 관한 전문지식과 기술에 관한 수준 높은 교육과정을 제공하여 구강 영역에서 발생하는 질환의 발견 및 예방, 경영관리능력까지 두루 갖춘 전문 치위생사를 양성합니다.

교육목적

- 국민구강건강증진을 목표로 치위생역량과 구강보건분야 신지식을 겸비한 현장 중심형 전문가 양성
- 급변하는 사회적 요구에 혁신안을 제시 할 수 있는 선도적인 전문가 양성
- 자신과 타인을 사랑하고 존중하는 전인격적인 인재 양성
- 국제적인 역량을 갖춘 글로벌 인재 양성

인재양성유형

- 선도적인 현장중심형 인재
- 전인격적인 인재
- 글로벌 인재

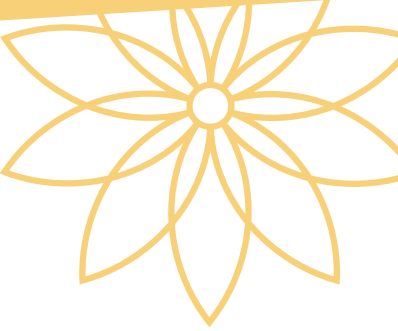


치위생학과에는
어떤 학과 활동이 있나요?

소리동아리(전공동아리)

- 현장 중심, 실습 중심의 활동을 통한 교육의 효과성 제고

부천대학교 치위생학과



교육과정(전공)

▶ 1학년

- 구강해부학 및 실습
- 치아형태학 및 실습
- 치위생학개론
- 의료윤리
- 치과감염관리학 및 실습
- 치주학용어
- 치의학 용어
- 구강조직 및 발생학
- 구강미생물학
- 치과임상전단계실습
- 치면세마
- 임상치위생학 및 실습1
- 예방치학 및 실습1
- 치과상담 및 진료영어

▶ 2학년

- 구강보건통계학 및 실습
- 치위생 연구방법론
- 임상치위생학 및 실습2
- 치과 생체재료학 및 실습
- 예방치학 및 실습2
- 소아치과학
- 치과교정학
- 치과보존 및 보철학
- 치과방사선학 및 실습1
- 의사소통론
- 지역사회 보건교육 실습
- 공중구강보건학
- 구강보건교육학
- 임상치위생학 및 실습3
- 치위생 과정1
- 치과현장실습1
- 구강악안면외과 및 응급처치
- 치과방사선학 및 실습2
- 디지털 치위생실무1

▶ 3학년

- 치과약리학 및 마취학
- 의료법 및 윤리1
- 고급 임상치위생학 및 실습1
- 치위생 과정2
- 치과현장실습2
- 건강보험 실무1
- 디지털 치위생실무2
- 환자 관리
- 구강병리학 및 면역학
- 노인구강 건강관리1
- 치위생특론
- 구강보건행정학
- 치위생 기초총론
- 고급 임상치위생학 및 실습2
- 치위생 case 증례연구1
- 건강보험 실무2
- 환장상담 및 병원경영
- 의료법 및 윤리2

취득자격증

- 치과위생사 면허
- 병원코디네이터 자격증
- 치과코디네이터 자격증
- 치과감염관리사
- 병원사무관리사 자격증
- 치과보험청구사 자격증
- BLS Provider

졸업 후 진로

- 대학 및 종합병원, 개인의원 취업
- 치과대학원 및 치의학대학원입학
- 국가기관 : 보건복지부, 질병관리본부, 건강보험심사평가원, 국립과학수사연구소 등
- 기업체 : 오스템 임플란트, 오랄비, 필립스, 신흥 등
- 해외치과 위생사



학과 홈페이지

<https://dept.bc.ac.kr/dental-hygiene/index.do>



학과 위치

소사캠퍼스 강의동 10층



학과 전화번호

032-610-844 0



학과 홈페이지



4년제 학사학위(전공심화) 과정 운영

2년제

호텔외식조리학과

Hotel Culinary Arts

글로벌시대의 외식산업에서 필요로하는
부천대학교 호텔외식조리학과

부천대학교 호텔외식조리학과

학과소개

호텔외식조리학과는 2011년 재학생과 졸업생들의 SUCCESS를 최우선 목표로 학과를 개설하였으며, SUCCESS 핵심 가치를 달성하기 위해 조리직무의 핵심을 '맛과 멋'으로 선정하고 '맛 전문가'와 '멋 전문가'양성을 해오고 있다. 전문학사 졸업 후 높은 수준의 고숙련 전문가 양성 요구에 맞추어 학사학위 전공심화과정을 개설하고 '맛과 멋 전문 개발자'교육과정을 운영하고 있다.

교육목적

- 창의와 인성을 바탕으로 조리전문지식과 숙련된 조리 기능을 습득하고 평생학습 역량을 겸비하여 사회에 공헌하고 미래를 준비할 수 있는 '맛과 멋 전문 조리사 양성'과 '맛과 멋 전문 조리개발자 양성'을 위한 실무교육을 목표로 함

인재양성유형

맛과 멋 전문조리사

호텔이나 레스토랑 주방에서 '맛과 멋' 전문 조리사로서 음식을 만드는 일을 직업으로 하며, 경력을 쌓은 후에는 총주방장과 오너셰프, 교수, 푸드디렉터로서 높은 수준의 사회적 영향력을 미칠 수 있는 직업

제과·제빵사

생산 계획에 따라 빵·과자류(떡, 초콜릿 포함)에 필요한 식재료를 구매, 관리, 전처리하여 빵류, 과자류, 초콜릿류, 캔디류, 떡류 등을 식재료의 고유의 맛을 살리도록 제조하고, 이를 이용한 공예(빵공예, 설탕공예, 초콜릿공예)를 제조하여 제품의 부가가치를 높이며, 제품의 맛과 영양성분을 점검하고 제조 기구와 기기 및 작업장을 정리하고 경영하는 직무

맛과 멋 전문 조리개발자

호텔 단체 급식소, 음식점에서 음식을 만들면서 메뉴개발을 담당하는 직업

교육과정(전 공)

▶ 1학년

- 공중보건실무
- 식품과 식품영양 실무
- 기초외식경영 문서작성
- Restaurant English
- 위생학과 법규 실무
- 조리과학 및 실험조리
- 디자인과 푸드플레이팅
- 궁중요리실습
- 맛 조리기술체계론
- 한식조리
- 양식조리
- 중국조리
- 제과실습
- 제빵실습
- 기초일본조리
- 의사소통능력
- 기초외국어 능력1, 2(영어)
- 대인관계능력

▶ 2학년

- Kitchen English
- 외식산업경영 및 창업
- 기초외식경영 문서작성
- 조리용어와 스토리텔링
- 세계식문화와 와인실습
- 고급일본조리
- 한식웰빙요리 실습
- 캡스톤디자인 및 호텔연회기획 및 실무
- 향토시절 음식실습
- 조리외식 주문식교육
- 디저트 실습
- 파스타실습
- 소스와 양념 체계론
- 바리스타실습
- 현장실습

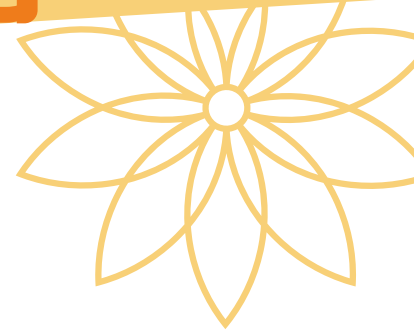
취득자격증

조리기능사 자격증 (한식, 양식, 일식, 중식, 북어조리)
조리산업기사 자격증 (한식, 양식, 일식, 중식, 북어조리)
제과제빵사 · 식품제조기사 · 와인관리조리사 · 바리스타
떡 제조사 · 푸드플레이팅 디자이너 · 음식 평가사

졸업 후 진로

- 산업체 영양사** 국내·외 호텔조리사 등
- 병원(조리사)** 대학병원 전문 조리사 등
- 제과제빵** 제과·제빵 전문점의 제과사 및 관리자 등
- 외식업체** 식음료 서비스 경영인 외식업체 메뉴개발자
프랜차이즈 레스토랑 관리자 및 조리사
푸드스타일리스트 · 요리학원 강사 · 레스토랑 창업자 등
- 급식 관련 업체** 단체급식·케이터링 업체 전문 조리사 등
- 해외취업** 중국 · 일본 · 미국 · 프랑스 · 베트남 등

부천대학교 호텔외식조리학과



호텔외식조리학과 프로그램 학습 성과

P01

호텔외식조리학과와 Vision은 재학생과 졸업생들이 성공적인 삶을 누리게 하는 것이다.

P02

사회 변화에 대처하고 미래를 준비할 수 있도록 차별화된 조리전문기술인재를 양성한다.

P03

조리 핵심 능력인 '맛을 내는 전문 능력'을 갖춘 '맛 전문가' 역할을 수행한다.

P04

푸드플레이팅을 교육하여 '멋 전문가'를 양성하고, 음식에 문화가치를 창출한다.

P05

현장 밀착형 교육 프로그램 운영으로 산업체에서 빠른 적응과 전문가 역할을 수행한다.

P06

주방에서 '맛과 멋' 개발에 필요한 전문가 역할을 수행한다.

P07

지역사회 푸드산업을 견인하는 식품산업 및 푸드 R&D분야 전문가 역할을 수행한다.

P08

레스토랑을 운영하는 오너셰프로서 홀과 주방을 이끄는 리더십을 발휘한다.

P09

지역사회에 봉사하는 조리 전문가로서 역할을 담당할 수 있음을 인지하고 지역사회 발전에 기여한다.

i

학과 홈페이지
<https://dept.bc.ac.kr/hotel-culinary-arts>

9

학과 위치
본캠퍼스 예지관 2층

☎

학과 전화번호
032-610-0810



학과 홈페이지



학과 SNS