

의학

Médecine



생리의학 분야에 있어 13개의 노벨상 수상(질 호프만, 2011년 미국의 브루스 보이틀러와 공동 수상)과 1950년부터 2011년까지 프랑스 의료진에 의해 실행된 80여 개의 의학적 시도 등을 통해 알려진 프랑스의 의학적 전통은 여전히 국제적인 명성을 유지하고 있다 :
 다온증후군의 발견 (1958년), 혈연관계의 기증자를 통한 최초의 신장이식 수술 (1959년), B형 간염 백신 (1981년), 당뇨병 환자에게 인슐린 펌프 이식 (1981년), 인간면역결핍 바이러스 발견 (1983년), 태줄 혈액에서 추출한 줄기세포 이식 (1993년), 안면이식 (2005년), 줄기세포를 통한 최초의 적혈구 자가수혈 (2011년).

오늘날의 의학 활동은 인류의 건강을 지키고 질병에 맞서 싸우기 위한 모든 학문을 이용·통괄하고 있다. 지식의 심화와 기술의 개선은 일반의학을 비롯하여 11개의 전공 분야(3기 과정의 학생들이 선택하게 되는 전공)를 발전시키고 있다. 국가 의학, 약학, 치의학 학위 이외에도 보건에 관련된 특정 교육 과정이 정보학, 법학, 공중사회보건학, 생물학, 나노테크놀로지 등과 접목하여 학사 및 석사, 대학 자체 발급 학위 과정으로 의대, 약대에서 제공되고 있다.

의학 교육 과정은 바칼로레아 취득 또는 이에 준하는 학위 취득 이후 9년간 일반의 과정으로 진행되며, 전문의를 위한 과정이 10년 또는 11년까지 진행된다. 입학 심사는 매우 엄격하며, 입학 시험 및 2년차 진급의 각 지역 대학별 정원 제한이 있다. 의학, 산파학, 치의학, 약학 (MMOP)의 진학을 위한 방법은 다음과 같이 두 가지가 있다:

- **PASS**: “accès santé”를 주요 학업과정으로 선택하고 다른 전공 분야를 옵션으로 선택

- **L.AS**: “accès santé”를 옵션으로 선택할 수 있는 법학, 경영-경제, 문학, 생명과학, 보건학 등의 학사(Licence)를 주요 학업과정으로 선택

.225,000명의 프랑스 의사
 (123,000명의 전문의 포함) (2017년)

.130,000명의 프리랜서 근무자
 (2017년)

.70,000명의 병원소속 근무자

.24,000명의 의사는 병원이 아닌 기관에 소속되어 근무 (연구, 약학산업, 분석센터, 행정, 국가교육, 군대, 인도주의)

자료출처: INSEE(프랑스 국립경제통계연구소) - 프랑스 국립의사협회



외국 학생의 의대 진학

> 외국 학생의 경우 학업 수준과 관계없이 반드시 **PASS(Parcours spécifique « accès santé »)** 또는 « accès santé » 옵션의 다른 전공 학사과정(LAS.) 1학년을 의무적으로 통과해야 한다.

> 3기 과정에 진학하고자 하는 **외국 의사 자격을 소지한 인턴들을 위한 특별 입학전형이 실시되고 있다.** 지원 서류는 3월 말까지 접수되어야 하며, 입학자격심사는 매년 9월 각국의 프랑스대사관에서 진행되며, 입학시험은 12월에 치러진다.

> 외국의 일반의 또는 전문의 자격증 소지자의 경우 프랑스에서 DFMS (Diplôme de formation médicale spécialisée) 과정 또는 DFMSA (Diplôme de formation médicale spécialisée approfondie) 과정을 이수할 수 있으며, 각국의 프랑스대사관을 통해 등록 서류를 접수할 수 있다. **매년 각 지역에 따라 분야별, 전공별 정해진 수의 인원을 선발한다.**



전공 분야

- **마취-소생의학** • **의생물학** • **부인과학**
- **산부인과학** • **일반의학** • **노동의학**
- **소아학** • **정신의학** • **공공보건학**

외과 전공 분야

- 일반외과 • 신경외과 • 안과
- 이비인후과 • 구강외과

의학 전공 분야

- 해부학과 세포병리학 • 심장병 및 혈관질환
- 피부병학 및 성병학 • 위장병학 및 간장학
- 의학유전학 • 혈액학 • 내과학 • 핵의학
- 재활의학 • 신장병학 • 신경학 • 종양학
- 호흡기병학 • 방사선학 및 영상의학
- 류머티스학

유용한 사이트

- 프랑스 국립 의학 아카데미: www.academie-medecine.fr
- 국립 의대생 협회(ANEFMF): www.anemf.org
- 국립 인턴시험센터(CNCI) - 의학, 약학, 치의학: www.cnci.univ-paris5.fr
- 국립 병원 의사경영센터: www.cng.sante.fr
- 독립 의료 커뮤니티(의학 및 진료보조 전공 학생): www.remede.org
- 파리 상공회의소의 의료보건 프랑스 어학 학위 (Diplôme de français de la santé de la Chambre de commerce de Paris Ile-de-France): www.lefrancaisdesaffaires.fr/tests-diplomes/diplomes-francais-professionnel-dfp/sante/
- 고등 공중보건학교(EHESP): www.ehesp.fr
- 프랑스 병원 포털 사이트: www.hopital.fr
- 프랑스 보건부: <https://solidarites-sante.gouv.fr/>
- 국립의사협회: www.conseil-national.medecin.fr
- 지역 및 대학 병원센터 네트워크(Centres hospitaliers régionaux et universitaires): www.reseau-chu.org
- 스트라스부르 의과대학 홈페이지(DFMS-DFMSA 정보): <https://med.unistra.fr/international/venir-en-france-medecins-etrangiers/dfms-et-dfmsa>
- 보건, 스포츠 디지털 대학: www.uness.fr

1^{ER} Cycle 1기 과정 DFGSM

유럽의 학-석-박사 시스템에 통합됨에 따라 프랑스의 의학 교육과정은 3개의 과정으로 구분되었으며, 프랑스의 32개 지역대학병원센터(CHRU) 중 한 곳의 대학과 연계되어 있다. 1학년은 다른 전공을 옵션으로 선택하는 “accès santé” 과정-PASS 또는 법학, 경영-경제, 문학, 생명과학, 보건학 학사를 선택하고 “accès santé”를 옵션으로 선택하는 과정-LAS로 구성된다. PASS 1학년은 바칼로레아 또는 이에 준하는 학위소지자(이과 계열)에게 열려 있으며, 2년차 입학 시험 합격을 위한 추가 준비반 과정을 이수할 수도 있다.

프랑스에서의 의학 교육은 전적으로 프랑스어로 진행된다. (유럽언어기준 B2 수준 요구)

의학, 산파학, 치의학, 약학 (MMOP) 학사 1학년 (PASS)

의학, 약학, 치의학 또는 산파학 단과대학 또는 학부에서 진행되며, 4개의 전공 - 의학, 치의학, 약학, 산파학 - 에서 공통으로 1학년을 이수한 후 2년차 진학을 위한 각 4개의 입학 시험을 치르게 된다. 학생들은 최대 2개의 시험에 응시할 수 있으며, 이 과정을 이수하게 되면 의료 보조 직업을 위한 다른 학위 취득 과정으로 진학하는 것도 가능하다.

“ACCÈS SANTÉ”를 옵션으로 선택할 수 있는 모든 전공의 학사 1학년 (LAS)

대학 내 학부 전공 과정을 통해 “accès santé”가 옵션으로 제공되는 전공 분야의 학사 과정 1학년을 이수하게 된다. 이 학생들은 60 ECTS 또는 120 ECTS를 이수한 후 (보건 전공 10 ECTS 포함) 의학, 약학, 치의학, 산파학 1기 과정의 2학년 또는 3학년에 지원할 수 있다.

2학년 진급 학생 선발은 PASS 또는 LAS 과정에서 이수한 학업 결과, 몇몇 경우는 추가 구두 시험을 통해 결정된다. 진급 심사에서는 이수한 과정에서 취득한 성적과 의학 전공 이수에 필요한 능력을 평가하며, 필기 시험의 결과에 따라 추가 구두 시험으로 다른 능력을 평가하기도 한다.

대학에서 정한 기준 점수에 해당하거나 그 이상의 학업 성적을 취득한 학생들은 추가 시험을 치르지 않고 바로 진급이 결정될 수도 있다. 각 대학은 학생들이 시험에 대비할 수 있도록 시험 방식에 대해 구체적으로 안내하고 있다.

2^E / 3^E Cycle 2기/3기 인턴 및 기타 과정 Internat – Hors Cycle Médecine

학사 3학년 – L3

DCEM 1학년 – M1

이 과정은 2년 동안 얻은 지식을 심화하고 임상 장후학, 의학 영상 등의 새로운 학문을 접하며 또한 외국어, 정보통신학, 법학 등의 수업을 이수하는 과정이기도 하다.

DCEM 2, 3, 4 학년 – 실습 과정

이 3년 과정은 실습으로 구성되며, 36개월간 병원에서 매년 4곳씩 다른 전공 분야를 돌며 수련하게 된다. 또한 병원 수련생들은 수업과 수련을 병행하며, 학년말에는 시험을 치르고 수행한 실습에 대한 평가를 받게 된다. 공공 보조직에 해당하는 급여 (매달 128~277유로)를 받는다. **Externe**는 대학 부속 병원 그룹 - **Centre hospitalier Universitaire (CHU), Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU), Institut Hospitalo-Universitaire (IHU)** - 에 소속되어 급여를 받게 되며, 질병의 다양한 징후에 대해 학습한다. 임상교육 담당의사 또는 임상사사의 지도 하에 정해진 기간 동안 계약을 맺는다.

Examen Classant National/Épreuves Classantes Nationales (ECN)

ECN은 4년차 및 2기 과정의 마지막 학년에 치러지며 인턴 과정으로의 진급을 결정한다. 시험 결과에 따라 학생들은 각자 **Centre Hospitalier Universitaire**를 선택하고 11개의 전공 과정 중 한 개의 전공을 정해야 하며, 6개월간 연수를 할 병동 또한 선택하게 된다.

Internat(인턴) 기간 동안, 학생은 « senior »의 책임 하에 병원에 소속되지만, 처방을 내릴 수 있는 권한을 가진다. 연차에 따라 매달 1,375~2,112유로의 급여를 받으며, 119~130유로 가량의 당직 수당이 추가된다. 인턴 과정은 선택한 전공 분야의 실습위주의 교육을 통해 기초적인 실무 경험으로 채워진다. 이 과정은 일반의학의 경우 3년, 특정 전공의 경우 4~5년간 진행된다. 인턴생은 **Diplôme d'Études Spécialisées (DES)** 학위를 취득하기 위해 6개월간의 실습 과정을 모두 통과하고 이론 및 실습 수업을 이수하며, 논문 또한 준비해야 한다.

인턴 과정을 모두 마치고 DES 학위 논문 심사까지 통과하면, 특정 전공에 관한 의료 행위 자격을 부여하는 **Diplôme d'Etat de Docteur** 의학 학위를 수여받는다. 전공 분야에 따라 4~5년이 소요되며, 일반의학의 경우 3년이 걸린다.

Diplôme d'études spécialisées complémentaires de médecine (DESC)

학위 과정은 의학 3기 과정에 해당하며, 전공 분야에 따라 4~6학기간 진행되어 전문의 자격을 부여하는 과정이다.

DIPLÔME DE FORMATION MÉDICALE SPÉCIALISÉE (DFMS) et approfondie (DFMSA)

유럽연합 이외의 국적을 소지한 의사 또는 약사를 대상으로 운영되는 DFMS 및 DFMSA 과정은 자국에서 의사 또는 약사 활동 자격을 부여하는 학위를 이미 취득했거나 또는 학업 중인 경우에 지원 가능하다. 교육과정은 지원자의 전공 분야에 해당하는 DES(Diplôme d'études Spécialisées) 또는 DESC(Diplôme d'études spécialisées complémentaires) 중 선택하게 된다.

주의: DFMS와 DFMSA 과정의 기간은 최소 1학기 이상 2학기 이상이어야 하며, 이 학위가 프랑스에서의 의료행위자격을 부여하지는 않는다.

관련 정보는 스트라스부르 의과대학 사이트에서 확인할 수 있다.

<https://med.unistra.fr/international/venir-en-france-medecins-etrangers/dfms-et-dfmsa>

기타 과정

학교 학위 과정은 일반적으로 외국인 의사 또는 3기 과정 중인 학생에게 제공되는 단기 과정이다.

DU 또는 DIU 과정은 유럽연합 국적 소지자에 한해 특정 프로그램 및 협약 하에 진행된다.

> Capacité de Médecine (CAPME)

CAPME 과정은 국가 학위를 수여하는 추가 과정으로 대학에 따라 외국인 의사가 진학가능한 과정이 상이하다: 통증치료와 평가, 노인학, 의료 수리·기후학 등. 일반적으로 2년간 진행되며 800시간의 수업과 800시간의 연수로 구성된다.

> Diplôme Universitaire (DU)

DU 과정은 DES 또는 DESC 프로그램에 등록된 의사 및 학생을 대상으로 하며, 산부인과 초음파, 근무현장에서의 응급상황 관리, 응급 신경소생, 응급 출산 등의 분야의 전문 지식을 습득하게 된다.

> Diplôme Inter-Universitaire (DIU)

DIU 과정은 일반적으로 프랑스 국가의사학위 소지자 및 수련의 그리고 유럽연합 국적의 의사학위 소지자를 대상으로 한다. 매우 전문화된 학위 과정으로 임상시험과 초음파, X선 촬영을 위한 응용해부학, 척추 변형과 인공보정기, 관절내시경, 소화기암, 외과적 피부학 등의 분야가 있다. 일부 DU 및 DIU 과정은 정골의학과 같은 다양한 대체의학 등을 다루기도 한다.