MEDICINA

Con 13 premios Nobel de fisiología o de medicina (Jules Hoffmann, premio Nobel de medicina en 2011 compartido con el norteamericano Bruce Beutler) y cerca de 80 primicias médicas realizadas por los médicos franceses entre 1950 y 2011, la gran tradición médica francesa mantiene siempre su renombre internacional : descubrimiento de trisomía 21 (1958), primer trasplante renal de donante emparentado (1959), vacuna contra la hepatitis B (1981), implantación de bomba de insulina en un diabético (1981), VIH (1983), descubrimiento del trasplante de células madre de la sangre del cordón umbilical (1993), alotrasplante de la cara (2005), primera autotransfusión humana de glóbulos rojos a partir de células madre (2011).

La actividad médica utiliza y coordina hoy en día un conjunto de ciencias orientadas a la salud humana y la lucha contra las enfermedades. La profundización de los conocimientos y el perfeccionamiento de las técnicas han permitido así desarrollar, a partir de la medicina general, 11 especialidades entre las cuales el alumno en tercer ciclo (troisième cycle) elige su especialización. Fuera del Diploma de Estado de Doctor en medicina, en farmacia o en cirugía dental, diplomas nacionales de Licence y de Master, así como diplomas universitarios, son propuestos por las Facultades de medicina y farmacia para formaciones específicas en salud integrando disciplinas como informática, derecho, ciencias sanitarias y sociales, bio y nanotecnologías.

Los estudios de medicina son, después del Baccalauréat o equivalente, de 9 años para los médicos generalistas y hasta 10 u 11 años para los especialistas. La selección en el ingreso es una de las más severas, del 15 al 20% solamente de los alumnos logra aprobar el concurso para pasar de 1ero a 2do año de medicina. El numerus clausus fija el número total de puestos disponibles cada año para el conjunto de las secciones, es decir 7 497 puestos en 2014-2015. El número de estudiantes extranjeros fuera de la Unión Europea es aumentado a un 8% máximo del total del numerus clausus de los alumnos admitidos en 2do año de medicina tras pasar el concurso del Primer año común de los estudios de salud (PACES).

ADMISIÓN DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS

• Cualquiera que sea el nivel de formación en medicina del estudiante extranjero, es obligatorio pasar el concurso al final del 1er año (PACES).

Para ser admitido en 3ème cycle (3er ciclo), se organiza un concurso específico de Internado en medicina a título extranjero. El expediente de inscripción ha de ser entregado a más tardar a fin de marzo. Las pruebas de Admisibilidad son organizadas en septiembre en la Embajada de Francia, (Servicio de cooperación y de acción cultural) o en el Consulado y las pruebas de admisión en diciembre. Para 2015-2016, se han propuesto ocho puestos en siete especialidades www.cng.sante.fr/Concours-d-internat-de-medecine-a.html. Para los Médicos generalistas o especialistas diplomados en su país de origen, la inscripción según expediente para incorporarse directamente a un Diploma de formación médica especializada (DFMS) o profundizada (DFMSA) ha de retirarse en el Servicio de cooperación y de acción cultural de la Embajada de Francia. El número de plazas ofrecidas está limitada por disciplina y especialidad para cada inter-región.

ESPECIALIDADES

• Anestesia-reanimación • Biología médica • Ginecología médica • Ginecología-obs-trétrica • Medicina general • Medicina laboral • Pediatría • Psiquiatría • Salud pública

ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS

• Cirugía general • Neurocirugía • Oftalmología • Otorrinolaringología y Cirugía Cervico-Facial • Estomatología

ESPECIALIDADES MÉDICAS

• Anatomía y citología patológica • cardiología y enfermedades vasculares • Dermatología y venereología • Gastroenterología y hepatología • Genética médica • Hematología • Medicina interna • Medicina nuclear • Medicina física y de readaptación • Nefrología • Neurología • Oncología • Neumología • Radiodiagnóstico e imágenes médicas • Reumatología

EN CIFRAS

- 220 000 médicos ejercen en Francia (2014)
- 130 000 personas trabajan en profesión liberal o mixta
- 70 000 asalariados en hospitales.
- 24 000 médicos asalariados fuera de hospitales (investigación, industria farmacéutica, centros de análisis, administración, educación nacional, ejército, sector humanitario)

Fuente : INSEE - www.insee.fr

ENLACES ÚTILES

- Academia nacional de medicina : www.academie-medecine.fr
- Asociación nacional de estudiantes de medicina de Francia (ANEFMF) : www.anemf.org
- Centro nacional de concursos de Internado (CNCI) – Medicina, Farmacia, Odontología www.cnci.univ-paris5.fr
- Centro nacional de gestión de médicos en hospitales : www.cng.sante.fr
- Comunidad médica y paramédica independiente (estudiantes en medicina y sector paramédico) : www.remede.org
- Diploma de francés profesional médico (DFM) de la Cámara de Comercio de París (CCIP) : www.fda.ccip.fr/examens/dfp-medical-b2
- Escuela de altos estudios de salud pública (EHESP) : www.ehesp.fr
- Hospitales de Francia : www.hopital.fr
- Ministerio de trabajo, empleo y salud (sector Salud) : www.sante.gouv.fr
- Colegio de médicos : www.conseil-national.medecin.fr
- Red CHU - Centros hospitalarios regionales y universitarios : www.reseau-chu.org
- Universidad de Estrasburgo, Facultad de medicina (concurso DFMS/DFMSA) : www-ulpmed.u-strasbg.fr
- Universidad numérica francófona de ciencias de la salud y del deporte : www.unf3s.org

ELEGIR SU FORMACIÓN

www.campusfrance.org

> Trouvez votre formation > Programs taught in English > Courts séjours > Financez vos études

MEDICINA

1ro ciclo (DEGSM)

Al estar integrados en el sistema europeo L-M-D, los estudios de medicina en Francia se dividen en 3 ciclos y asocian una universidad a uno de los 32 Centros Hospitalarios Regionales y Universitarios franceses (CHRU). Se puede acceder al primer año común de estudios de salud (PACES) con un Baccalauréat o el equivalente de preferencia, científico, con la posibilidad de seguir también una preparación complementaria en una escuela para la obtención del concurso de fin de año. **Los estudios médicos son impartidos exclusivamente en francés (nivel de francés requerido B2 del CECRL).**

PRIMER AÑO COMÚN DE ESTUDIOS DE SALUD (PACES)

Al ser preparado en una Facultad o una Unidad de Formación e Investigación (UFR) de medicina de una Universidad, el primer año es común a las 4 secciones – medicina (+fisioterapia, incluso ergoterapia, psicomotricidad), cirugía dental, farmacia y mayéutica (obstetricia) – y da acceso a 4 concursos distintos. Los estudiantes pueden presentarse a 2 concursos como máximo.

En el primer semestre, el tronco común combina el estudio de las ciencias "fundamentales" (química, biología, embriología, histología) y los aspectos funcionales de la organización de los aparatos y sistemas. Es validado por la primera parte del concurso cuya clasificación procede a una orientación (en promedio el 85% es admitido a proseguir en PACES y el 15% reorientado a otras formaciones universitarias).

En el segundo semestre, el estudio de los aspectos funcionales de la organización de los aparatos y sistemas es proseguido y completado por los aspectos morfológicos, la farmacología y las ciencias humanas y sociales (salud, sociedad, humanidad). Los estudiantes eligen también una o varias unidades de enseñanza específicas sobre las 4/5 secciones de medicina (+ fisio), farmacia, cirugía dental y obstetricia. Al final del semestre, la segunda parte del concurso se pasa en la sección elegida (medicina, farmacia, cirugía dental, obstetricia).

Cada concurso determina una clasificación asociada a un **Numerus Clausus**. Por lo tanto la continuación de estudios está supeditada al rango obtenido. Una reorientación (« derecho al arrepentimiento ») es posible en la sección a la que los estudiantes pueden aspirar, tras las pruebas de clasificación de fin de 1er año, para una admisión en segundo año de estudios de salud (número de admisiones limitado fijado por decreto).

CUIDADO : Se puede repetir el año de PACES sólo una sola vez

SEGUNDO AÑO DEL PRIMER CICLO DE ESTUDIOS MÉDICOS (PCEM 2)

Diploma de Formación General en Ciencias Médicas (DFGSM 2) – Segundo año de Licence

En el segundo año se profundiza la formación de primer año con miras a obtener el Diploma de Formación General en Ciencias Médicas (DFGMS). Los alumnos deben asimismo seguir una práctica de enfermería de 4 semanas efectuada en el marco de un hospital. La admisión al 2e ciclo sólo es posible tras aprobar un examen.

2do ciclo (DCEM)

PRIMER AÑO DCEM 1 – TERCER AÑO DE LICENCE

En este año se profundiza los estudios del 1er ciclo y se integran nuevas disciplinas como semiología clínica o imágenes médicas, así como lenguas extranjeras, informática y derecho

SEGUNDO, TERCER Y CUARTO AÑOS : DCEM 2, 3 Y 4 - EXTERNADO

Estos tres años que constituyen el **Externado**, son dedicados al aprendizaje en un hospital con 36 meses de prácticas, 4 por año en diferentes servicios de especialidades. Los estudiantes en hospitales siguen asimismo una formación « en alternancia » y pasan un examen cada fin de año en donde se toman en cuenta la evaluación de las prácticas y las guardias efectuadas. Son retribuidos como empleados de la Asistencia pública (de 128 a 277 € por mes). El Externo es un estudiante en hospital retribuido por el grupo hospitalario al que está vinculada la universidad – Centro Hospitalario Universitario (CHU), Centro Hospitalario Regional Universitario (CHRU), Instituto Hospitalo-Universitario (IHU), – que aprende a reconocer los diferentes síntomas de una enfermedad. Es empleado con un contrato de trabajo temporal y está bajo la responsabilidad de un Interno jefe de clínica/médico de hospital.

El Examen de Clasificación Nacional / Pruebas de clasificación nacionales (ECN) Se pasa en cuarto y último año del 2do. ciclo y permite proseguir los estudios en Internado. Tras el concurso y según su clasificación, el alumno elige su Centro hospitalario universitario, así como una de las 11 especialidades propuestas, luego los servicios en donde efectuará prácticas de 6 meses.

Durante el **Internado**, el estudiante permanece dentro del marco del hospital bajo la responsabilidad de un « senior », pero es considerado como un profesional que tiene la autorización de prescribir ; cobra un salario que varía entre 1364 y 2095 euros brutos por mes, al que se suman las guardias (119 a 130 euros por guardia). El Internado ofrece una experiencia profesional inicial en la especialidad elegida, siendo la enseñanza esencialmente práctica. El Internado dura entre 3 años para medicina general y de 4 a 5 años para algunas especialidades. El Interno debe validar el conjunto de prácticas de 6 meses requeridas para su Diploma de Estudios Especializados (DES), seguir enseñanzas teóricas y prácticas y por último preparar una tesis.

Tras la carrera, los Internos obtienen el **diploma de Estado de Doctor en medicina** tras haber validado el final del Internado y sustentado una tesis del **Diploma de estudios especializados (DES)** cualificante para el ejercicio exclusivo de la especialidad.

Son necesarios 4 a 5 años según la especialidad (3 años en medicina general). El **Diploma de estudios especializados complementarios de medicina (DESC)** puede ser adquirido dentro del marco del 3er ciclo de estudios médicos y abre la posibilidad a la cualificación de especialista correspondiente al título del diploma. El DESC se efectúa en 4 ó 6 semestres según la especialidad.

FUERA DE CICLO

DIPLOMA DE FORMACIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA (DFMS) Y PROFUNDIZADA (DFMSA)

Pueden inscribirse a un DFMS o DFMSA, los médicos y los farmacéuticos extranjeros fuera de la Unión Europea titulares de un diploma de médico o de farmacéutico que permiten el ejercicio en su país de origen y en curso de formación especializada. Las asignaturas son elegidas entre las del Diploma de estudios especializados (DES) o del Diploma de estudios especializados complementarios (DESC) que corresponden a la formación especializada elegida por el candidato.

La duración de la formación del DFMS o DFMSA no puede ser inferior a un semestre, ni exceder dos semestres. El DFMS y el DFMSA no dan derecho a ejercer la medicina en Francia.

Informaciones relativas al concurso del DFMS/DFMSA : Universidad de Estrasburgo, Facultad de medicina :

<http://med.unistra.fr>3e cycle>DFMS-DFMSA>

LAS DEMÁS FORMACIONES Y LOS DEMÁS DIPLOMAS

Los diplomas de instituciones son por lo general formaciones de especialidades cortas que a veces están abiertas a los médicos o a los estudiantes extranjeros de 3er ciclo).

Se puede acceder a los DU y DIU dentro del marco de programas y convenios y para los nacionales de la Unión Europea.

La **Capacidad de Medicina (CAPME)** es una formación complementaria que conduce a la entrega de un diploma nacional o de Estado. Existen diferentes Capacidades según las universidades, accesibles a los médicos extranjeros : Capacidad de evaluación y tratamiento del dolor, gerontología, hidrología y climatología médicas, etc. Duran por lo general 2 años (cerca de 800 h de formación y 800 h de prácticas).

El Diploma Universitario (DU) concierne prioritariamente a los médicos y estudiantes inscritos dentro del marco de un DES o de un DESC para adquirir conocimientos técnicos profundos sobre un campo en particular : ecografía ginecología y obstétrica, gestión de las emergencias en medio laboral, neuroreanimación, obstétrica y perinatología en medicina de urgencia...

El Diploma Inter-Universitario (DIU) es un diploma de institución que concierne en general a los titulares de un diploma de Estado francés de Doctor en medicina, los Internos de especialidades o los titulares de un diploma de Estado de Doctor en medicina de un país de la Unión Europea. Los DIU son diplomas muy especializados sobre toda la disciplina : anatomía aplicada al examen clínico y a las imágenes, equipos y deformaciones del raquis del niño y del adulto, artroscopia, cancerología digestiva, dermatología quirúrgica

Algunos DU y DIU cubren los campos médicos alternativos, **medicinas diferentes, suaves o complementarias** como la osteopatía que es reconocida en las maternidades.