

REQUISITOS DE MATRICULA (Asignaturas llave) y OTROS REQUISITOS PREVIOS.

Los estudios de medicina tienen un itinerario o recorrido curricular particular que pretende la adquisición de conocimientos, destrezas y habilidades en una secuencia óptima, coherente y con una mayor eficiencia o rendimiento para el alumno. Esto hace que se recomiende que las materias o asignaturas sean cursadas en un orden determinado, ya que no sería lógico pretender aprender competencias específicas cuando aún no hemos cursado o superado asignaturas básicas. Por todo lo anterior, en los estudios de medicina hay asignaturas que tienen requisitos previos.

A la hora de seleccionar las asignaturas a matricular se deben tener en cuenta que algunas asignaturas del grado pueden tener requisitos previos:

- cuando para poder matricularse de una asignatura debemos haber superado antes otra/s (asignaturas llave) hablamos de **requisito de matrícula**;
- en otros casos no se es tan restrictivo, se le permite al alumno que se matricule de una asignatura a pesar de no haber superado otra previamente, pero se condiciona su calificación a que apruebe la/s asignatura prerequisite (**requisito ordinario**)
- por último, se ha establecido un requisito especial para evitar que el alumno “se salte” determinadas asignaturas en el itinerario curricular pasando directamente a contenidos más especializados sin si quiera haber asistido a clases de otras asignaturas que se consideran básicas para la que pretende estudiar. Este **requisito especial** consiste en que para poder matricularse de esta asignatura, el alumno debe haberse matriculado alguna vez de la asignatura prerequisite, o bien deberá matricular ambas de forma simultánea.

REQUISITOS PREVIOS

E

Especial: para que un alumno se matricule de una asignatura, o bien se ha matriculado alguna vez de la asignatura prerequisite, o bien se matricula también de la asignatura prerequisite de forma simultánea. Este control se ejecuta desde la matrícula o automatrícula.

O

Ordinario: para que se pueda calificar a un alumno una asignatura determinada, deberá haber superado la/s asignatura/s prerequisite. No obstante, podrá matricularla. El control de este tipo de prerequisites se hará desde la calificación de las actas.

M

De matrícula: para que un alumno pueda matricularse de una asignatura, debe haber superado la asignatura prerequisite, sino no puede matricularse. Este control se ejecuta desde la matrícula o automatrícula.

A continuación se muestran las asignaturas que tienen requisitos previos para cada curso del grado implantado.

TABLA DE REQUISITOS PREVIOS PARA ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO.

Materia / Asignatura 1º		Requisito		Materia / Asignatura 2º
Biología Embriología e Histología General Humanas		Ordinario		Histología Especial Humana I
		Ordinario		Histología Especial Humana II
Bioquímica Humana Básica Fisiología Celular y Tisular Física Médica		Ordinario		Fisiología Humana I
		Ordinario		Fisiología Humana II
Biología Embriología e Histología General Humanas Bioquímica Humana Básica		MATRICULA		Biología del Desarrollo (Optativa)
Biología Embriología e Histología General Humanas Bioquímica Humana Básica Fisiología Celular y Tisular		Especial		Genética Médica
Anatomía Humana II Fisiología Humana I		Especial		Introducción a la Medicina Interna y Propedéutica clínica

ASIGNATURAS DE SEGUNDO CURSO

Código		MÓDULO	Materia / Asignatura	ECTS	Semestre	Carácter	
20103009		M1	Anatomía II: Cabeza y SNC	6	1	Obligatoria	
20103010		M1	Histología Especial Humana I	6	1	Obligatoria	
20103013		M1	Histología Especial Humana II	3	2	Obligatoria	
20103011		M1	Fisiología Humana I	6	1	Básica	
20103014		M1	Fisiología Humana II	6	2	Básica	
20103031			Genética Médica	3	1	Obligatoria	
20103012		M1	Inmunología	3	2	Obligatoria	
20103015			Historia de la Medicina y Método en CCSS	6	1	Obligatoria	
20103041			Psicología Médica	6	2	Básica	
20103057			Asig. Optativa (escoger una entre las siguientes): - Biología del Desarrollo - Sociología de la Salud y del Sistema Sanitario	3	2	Optativa	
20103055							
20103032			Introducción Medicina Interna y Propedéutica Clínica		12	1 y 2	Obligatoria
				Total	60		

Tiene asignaturas llave (requisitos previos) en primer curso; Es llave para asignaturas de tercer curso

La Asignatura Introducción a la Medicina Interna y Propedéutica Clínica es además llave de las asignaturas de Patologías Médicas de cuarto y quinto curso, y de la Medicina Preventiva y Salud Pública de quinto curso.

* Es necesario tener superadas todas las asignaturas del Modulo I, para poder cursar la Asignatura "Ética Médica" en tercer curso.

TABLA DE REQUISITOS PREVIOS PARA ASIGNATURAS DE TERCER CURSO.

Materia / Asignatura 1º o 2º		Requisito		Materia / Asignatura 3º
Histología Especial Humana I Histología Especial Humana II		Especial		Anatomía Patológica General
Introducción a la Medicina Interna y Propedéutica clínica		Especial		PM del aparato cardiocirculatorio y respiratorio. Medicina intensiva PQ del aparato circulatorio y respiratorio.
MODULO I – ASIGNATURAS: 20103001 Anatomía humana básica 20103002 Biología 20103003 Bioquímica humana básica 20103004 Fisiología celular y tisular 20103005 Anatomía I: tronco y esplacnología 20103006 Embriología e histología general humanas 20103007 Bioquímica médica 20103008 Física médica 20103009 Anatomía II: cabeza y SNC 20103010 Histología especial humana I 20103011 Fisiología humana I 20103012 Inmunología 20103013 Histología especial humana II 20103014 Fisiología humana II		Especial		PM del aparato cardiocirculatorio y respiratorio. Medicina intensiva PQ del aparato circulatorio y respiratorio Medicina del Deporte (Opt)
		MATRICULA		Medicina Subacuática e Hiperbárica (Opt)
		Ordinario		Ética Médica Radiología y Medicina Física y Protección Radiológica Fundamentos de cirugía, anestesia y reanimación
Bioquímica Humana Básica		Ordinario		Bioquímica clínica

ASIGNATURAS DE TERCER CURSO

Código		MÓDULO	Materia / Asignatura	ECTS	Semestre	Carácter	
20103058 20103059		O	Asig. Optativa (escoger una entre las siguientes): - Medicina del Deporte - Acupuntura	3	1	Optativa	
20103045		E	Anatomía Patológica General		3	1	Obligatorio
20103044			Fundamentos de Cirugía y Anestesia	6	1	Obligatorio	
20103043			Bases farmacológicas de la terapéutica. Fundamentos de farmacología básica y clínica	9	1 y 2	Obligatorio	
20103042		O	Radiología y Med. Física. Protección Radiológica		9	1 y 2	Obligatorio
20103027			Microbiología y Parasitología Médica	9	1 y 2	Obligatorio	
20103023		E	Patología médica del aparato cardiocirculatorio y respiratorio. Medicina intensiva	9	1 y 2	Obligatorio	
20103024		E	Patología quirúrgica del aparato circulatorio y respiratorio.	3	2	Obligatorio	
20103018			Epidemiología	3	2	Obligatorio	
20103022			Ética médica	3	2	Obligatorio	
20103052		O	Bioquímica clínica	3	2	Obligatorio	
				Total 60			

Tiene asignaturas llave (requisitos previos); Es llave para asignaturas de cuarto curso

REQUISITOS PREVIOS PARA ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

Materia / Asignatura 1º, 2º o 3º		Requisito		Materia / Asignatura 4º
20103041 Psicología Médica 20103043 Bases farmacológicas de la terapéutica.		Ordinario		PSQ Psiquiatría
MODULO I – ASIGNATURAS (20103001 a 20103014) (1er y 2º curso) + 20103032 Introducción a la M. Interna y propedéutica 20103044 Fundamentos de Cirugía, anestesia y Reanimación		Especial		PQ2 PQ Apto Digestivo-endocrino PQ3 PQ Nefrouinario Neurocirugía TRA Traumatología
		Ordinario		OFT Oftalmología OTO Otorrinolaringología DER Dermatología
MODULO I – ASIGNATURAS: (20103001 a 20103014) (1er y 2º curso) + 20103032 Introducción a la M. Interna y propedéutica		Especial		PM2 PM Apto Digestivo, endocrinología y metabolismo. PM3 PM Sistema nefrouinario, neurología y geriatría
		Ordinaria		PM4 PM enfermedades infecciosas, sistema articular y enf. inmunes
MODULO I – ASIGNATURAS: (20103001 a 20103014) + 20103032 Introducción a la M. Interna y propedéutica 20103042 Radiología M. física y protección radiológica		Ordinaria		RH Rehabilitación

ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO

Código			MÓDULO Materia / Asignatura		ECTS	Semestre	Carácter
20103040		PSQ	Psiquiatría		6	1 y 2	Obligatorio
20103025		PM2	Patología Médica del Aparato Digestivo, Endocrino y Metabolismo		9	1 y 2	Obligatorio
20103026		PQ2	Patología Quirúrgica del Aparato Digestivo y Endocrinología		3	1	Obligatorio
20103027		PM3	Patología Médica del Sistema Nefrouinario, Neurología y Geriatría		6	1	Obligatorio
20103028		PQ3	Patología Quirúrgica del Sistema Nefrouinario y Neurocirugía		3	1	Obligatorio
20103030		TRA	Traumatología		6	1	Obligatorio
20103051		RH	Rehabilitación		3	1	Obligatorio
20103034		PM4	Patología Médica de las Enfermedades Infecciosas. Sistemas Articular y Enfermedades Inmunes		6	2	Obligatorio
20103035		OFT	Oftalmología		6	2	Obligatorio
20103036		OTO	Otorrinolaringología		6	2	Obligatorio
20103037		DER	Dermatología		6	2	Obligatorio
			Total		60		

Tiene asignaturas llave (requisitos previos); Es llave para asignaturas de cuarto curso

QUINTO CURSO.

REQUISITOS PREVIOS PARA ASIGNATURAS DE 5º CURSO. GRADO

Materia / Asignatura 1º, 2º o 3º		Requisito		Materia / Asignatura 5º
20103032 Introducción a la M. Interna y propedéutica		Ordinario		MFC Medicina Familiar Comunitaria, Urg (5º)
20103045 Anatomía Patológica General (3º)		Ordinario		APE Anatomía Patológica Especial (5º)
20103020 Bioestadística (1º) 20103032 Introducción a la Medicina Interna y propedéutica clínica (2º) 20103018 Epidemiología (3º) 20103027 Microbiología y Parasitología (3º)		Matrícula		MPS Medicina Preventiva y Salud Pública (5º)
20103020 Bioestadística (1º) 2010003 Bioquímica básica y Bioquímica Médica (1º) 20103004 Fisiología Celular y Tisular (1º) 20103011-14 Fisiología Humana I y II (2º) 20103012 Inmunología (2º) 20103018 Epidemiología (3º) 20103043 Bases farmacológicas terapéutica. Fund. farmacología (3º)		Ordinario		MIB Metodología de Investigación Biomédica (5º)
MODULO I – ASIGNATURAS (20103001 a 20103014) (1er y 2º curso) + 20103032 Introducción a la M. Interna y propedéutica MODULO II (salvo M Preventiva y Medicina Legal). 20103031 Genética Médica (2º). 20103041 Psicología Médica (2º) 20103027 Microbiología y Parasitología Médica (3º) 20103043 Bases Farmacológicas de la terapéutica (3º) 20103044 Fund Cirugía, anestesia y Reanimación (3º) 20103045 Anatomía Patológica General (3º)		Ordinario		FCL Farmacología Clínica (5º)
- BHB, FCY, F-I, F-II, INM, BST, BASES FARMAC. - EPI, MIC - AHB, EHS, FI, FII, EPI, BASES FARMAC, APG, MIC - MODULO I – Asign. 20103001 a 20103014		MATRICULA		OPTATIVAS (5º) MEDICINA EXPERIMENTAL M TROPICAL E INF IMPORTADAS PREV DEL CANCER GINECOLOGICO MEDICINA SUBACUATICA E HIPERBARICA

ASIGNATURAS DE QUINTO CURSO

Código			MÓDULO Materia / Asignatura		ECTS	Semestre	Carácter
20103033		MFC	Medicina familiar y comunitaria. Medicina de urgencias		3	1	Obligatorio
20103046		APE	Anatomía patológica especial		6	1	Obligatorio
20103050		FCL	Farmacología clínica		3	1	Obligatorio
20103016		MIB	Metodología de investigación biomédica		6	ANUAL	Obligatorio
20103029		PM5	Patología médica de la sangre, órganos hematopoyéticos, oncología, cuidados paliativos, nutrición y dietética		9	ANUAL	Obligatorio
20103038		OBG	Obstetricia y ginecología		9	ANUAL	Obligatorio
20103039		PED	Pediatría		9	ANUAL	Obligatorio
20103017		MPS	Medicina preventiva y salud pública		6	2	Obligatorio
20103021		ML	Medicina legal		6	2	Obligatorio
20103060		ME	Medicina experimental		3	2	Optativa
20103061		MTI	Medicina tropical e infecciones importadas				
20103062		PCG	Prevención del cáncer ginecológico				
20103063		CTD	Cosmetología y terapéutica dermatológica				
20103064		MSH	Medicina subacuática e hiperbárica				
Total					60		

Tiene requisitos previos; Todas las asignaturas obligatorias son requisito del rotatorio clínico de sexto curso

Además de los requisitos previos necesarios para poder cursar las ASIGNATURAS arriba indicados, en el plan de estudios se establece como requisito previo para superar determinadas MATERAS el haber cursado o haber superado previamente algunas asignaturas:

- Para superar el conjunto de la **Materia III.1 (48 ECTS Formación Médico Quirúrgica)** será necesario haber cursado el Módulo I en su totalidad y la asignatura *Introducción a la Medicina Interna y Propedéutica Clínica*.
- Además será necesario haber cursado la asignatura *Fundamentos de Cirugía Anestesia y Reanimación* para poder superar las asignaturas: *PQ del Apto Circulatorio y Respiratorio*, *PQ del Apto Digestivo y Endocrino*, *PQ Nefrouinario* y *Neurocirugía* así como *Traumatología*
- Para superar el conjunto de la **Materia III.2 (24 ECTS de Patologías Médicas)** será necesario haber superado todas las materias del Módulo I.
- Para superar el conjunto de la **Materia III.3 (18 ECTS de Especialidades Médico-Quirúrgicas)** será necesario haber superado todas las materias del Módulo I así como las asignaturas de *Introducción a la Medicina Interna y Propedéutica Clínica (2º)*, y *Fundamentos de Cirugía, Anestesia y Reanimación (3º)*.
- Para superar el conjunto de la **Materia III.4 (18 ECTS de Materno-Infantil)** será necesario haber superado todas las materias del Módulo I así como la asignatura de *Introducción a la Medicina Interna y Propedéutica Clínica (2º)*.
- Para superar el conjunto de la **Materia IV.1 (Radiología y Medicina Física. Protección Radiológica)** será necesario haber superado todas las materias del Módulo I.
- Para superar el conjunto de la **Materia IV.3 (Fundamentos de Cirugía, Anestesia y Reanimación)** será necesario haber superado todas las materias del Módulo I.
- Para superar el conjunto de la **Materia V.1 (54 ECTS Rotatorio Clínico)** es requisito haber superado las competencias de los Módulos I, III y IV. De acuerdo a las normas de permanencia podrán matricularse simultáneamente de créditos pendientes, siempre que no se superen los límites indicados en la memoria de Grado.
- Para superar el conjunto de la **Materia V.2 (6 ECTS Trabajo Fin de Grado)** es requisito haber superado las competencias de los Módulos I, II, III y IV.

Nota importante: Esta página contiene información orientativa ya que debido al proceso de adaptación e implantación progresiva del Grado pueden ser precisas modificaciones del Plan de Estudios, por lo que PARA MAS DETALLES SOBRE EL PLAN DE ESTUDIOS, SE ACONSEJA CONSULTAR LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO EN MEDICINA DISPONIBLE EN LA WEB y EN EL CENTRO LAS MODIFICACIONES INCORPORADAS A LA MISMA.

Revisada CG. Versión Julio 2013.