



Política de Equivalencias Horas/Crédito Escuela de Medicina

I. Definiciones Actividades Académicas

Conferencia:	Presentación formal en la cual el profesor expone al estudiante al material sobre un tema específico, utilizando técnicas de enseñanza variadas
Seminario:	Sesión donde se exponen, discuten y analizan temas particulares de una disciplina. Exige trabajo analítico por parte del estudiante bajo la dirección del profesor
Discusión en Grupos Pequeños:	Sesión donde se le ofrece al estudiante la oportunidad de exponer libremente ideas para la solución o exploración de un tema particular, permitiendo al estudiante auto-dirigir su aprendizaje mediante la formulación de preguntas y la búsqueda de información relevante y aplicable al respecto.
Laboratorio:	Trabajo práctico del estudiante en el medio institucional correspondiente, para el desarrollo de destrezas manuales y de observación, análisis crítico, descubrimiento, demostración, y aplicación de conceptos, y otros. Requiere la atención y supervisión del profesor
Estudio Independiente:	Programa individualizado que realiza el estudiante de forma autónoma en torno a un tema específico con el asesoramiento y guía del profesor.
Investigación Supervisada:	Trabajo que rinde el estudiante mediante el desarrollo y aplicación de una metodología científica, bajo la dirección, atención y supervisión del profesor

- Tesis:** Proyecto de investigación independiente que realiza un estudiante, bajo la dirección de un profesor, en la que el estudiante evalúa la literatura existente de relevancia al tema, plantea una o varias preguntas y formula una o varias hipótesis al respecto, propone y diseña una estrategia de búsqueda de datos o de experimentos para poner a prueba la(s) hipótesis planteada(s), lleva a cabo o implementa dicha estrategia, recopila y analiza los datos resultantes, y con estos llega a conclusiones concretas dirigidas a responder la(s) pregunta(s) inicial(es), y plasma todo el proceso en un documento escrito en un formato publicable para hacer el nuevo conocimiento disponible. Constituye un requisito en programas graduados para la obtención del grado de Maestro o Doctor en Filosofía.
- Práctica Clínica:** Actividad en la cual el estudiante viene en contacto con los usuarios de los servicios para los que se está capacitando en un ambiente práctico real. Su propósito es permitir al estudiante observar, asimilar, ampliar, y aplicar el conocimiento adquirido y desarrollar las destrezas y actitudes necesarias para su ejecución en los escenarios clínicos en los que realizará su práctica clínica una vez obtenga el grado y/o las licencias requeridas.
- Práctica Profesional:** Actividad en la cual el estudiante viene en contacto con los escenarios profesionales y/o usuarios de los servicios para los que se está capacitando en un ambiente práctico real. Su propósito es permitir al estudiante observar, asimilar, ampliar, y aplicar el conocimiento adquirido y desarrollar las destrezas y actitudes necesarias para su ejecución en los escenarios públicos o privados en los que realizará su práctica profesional una vez obtenga el grado y/o las licencias requeridas.
- Práctica Docente:** Actividad en la cual el estudiante viene en contacto con los escenarios académicos de enseñanza y/o con las poblaciones estudiantiles para cuya instrucción se está capacitando en un ambiente práctico real. Su propósito es permitir al estudiante observar, asimilar, ampliar, y aplicar el conocimiento adquirido y desarrollar las destrezas y actitudes necesarias para su ejecución en los diversos formatos de enseñanza que realizará en su práctica profesional una vez obtenga el grado y/o las licencias requeridas.

TABLA HORAS POR CRÉDITO EN SEMESTRE: PROGRAMAS GRADUADOS CIENCIAS BIOMÉDICAS (MS, PHD)

<u>ACTIVIDAD ACADÉMICA</u>	<u>HORAS</u>
Conferencia	18
Seminario	18
Discusión en Grupos Pequeños	36
Laboratorios	36-54
Estudio Independiente	variable, mínimo 36 (*)
Investigación Supervisada	variable, mínimo 36 (*)
Tesis	variable, mínimo 36 (*)

Práctica Profesional variable, mínimo 36 (*)

Práctica Docente variable, mínimo 36 (*)

** Variable de acuerdo a la naturaleza del programa de estudio o proyecto, a ser determinado por el profesor en consulta con el Director del Programa o Departamento y el Decano, pero no menor de 36 horas*

PROGRAMA DE DOCTOR EN MEDICINA

El Programa MD esta conceptualizado por horas contacto, que incluyen todas las horas conceptualizadas en el calendario académico. El currículo se ofrece por año, por lo tanto la unidad de dar crédito por el trabajo completado conducente al grado de MD son las horas contacto. Por esta razón, no existe una equivalencia directa entre horas contacto y horas crédito. Los cursos de medicina tienen múltiples metodologías educativas dentro del mismo curso y a la vez, un curso puede dar componentes en bloque y componentes longitudinales. Para efectos de evaluación de transferencia de créditos, ya sea de estudiantes nuestros que toman cursos en otras instituciones y desean transferir los créditos, estudiantes nuestros que desean transferirse a otras instituciones que trabajan con el sistema de creditaje de horas/crédito, o estudiantes que están solicitando transferencia a nuestra institución, se tomará en cuenta las horas contacto totales de los cursos a transferirse y se evaluará la equivalencia utilizando la tabla de *TRANSFER OF CREDITS EQUIVALENCIES (anejo 1)*.

Aprobado por Comité de Currículo: Marzo 13, 2015



Anejo 1

TRANSFER OF CREDITS EQUIVALENCIES MEDICAL DOCTOR PROGRAM SCHOOL OF MEDICINE

MD PROGRAM - Minimum of **4,692** hours equivalent to 261 credits in credit/hours

Year I MD	Recommended hours (MD)	Minimum Contact Hours (MD)	Equivalent Credit in Credit/Hours (18)	Maximum Contact Hours (MD)	Equivalent Credit in Credit/Hours (18)
MPRI 7117 Medical Histology	90	90	5.00	100	5.56
MPRI 7119 Fundamentals of Molecular Medicine	99	99	5.50	121	6.72
MPRI 7120 Human Physiology	144	144	8.00	176	9.78
MPRI 7127 Public & Population Health/Preventive Medicine	18	18	1.00	22	1.22
MPRI 7130 Integration Seminar I	54	54	3.00	66	3.67
MPRI 7136 Neurosciences	99	99	5.50	121	6.72
MPRI 7137 Human Behavior	45	45	2.50	55	3.06
MPRI 7138 Introduction to Clinical Skills	75	68	3.78	82	4.56
MPRI 7139 Human Development	75	68	3.78	82	4.56
MPRI 7140 Medical Gross Anatomy & Embryology	158	158	8.78	192	10.67
MPRI 7145 Medical Ethics I	16	16	0.89	18	1.00
MPRI 7155 Introduction to Clinical and Translational Research	40	40	2.22	44	2.44

Year II MD						
MSEG						
7215	Pathology & Introduction to Laboratory Medicine	146	146	8.11	178	9.89
MSEG						
7216	Infectious Diseases	126	126	7.00	154	8.56
MSEG						
7217	Introduction to Medical Pharmacology	99	99	5.50	121	6.72
MSEG						
7218	Fundamentals of Clinical Diagnosis	110	90	5.00	110	6.11
MSEG						
7229	Psychopathology	36	36	2.00	44	2.44
MSEG						
7230	Mechanisms of Disease	113	113	6.28	137	7.61
MSEG						
7236	Integration Seminar II	49	49	2.72	59	3.28
MSEG						
7237	Fundamentals of Clinical Epidemiology and EB Medicine	36	36	2.00	44	2.44
MSEG						
7245	Medical Ethics II	16	16	0.89	18	1.00
Year III MD			Minimum Contact Hours (MD)	Equivalent Credit in Credit/Hours (18)	Maximum Contact Hours (MD)	Equivalent Credit in Credit/Hours (18)
MTER						
7310	Psychiatry	240	80	4.44	240	13.33
MTER						
7316	Pediatrics Clerkship	360	320	17.78	480	26.67

MTER						
7318	Obstetrics and Gynecology Clerkship	240	160	8.89	320	17.78
MTER						
7320	Introduction to Diagnostic RadioNuclear Medicine	80	40	2.22	120	6.67
MTER						
7325	Clinical Internal Medicine Clerkship	400	400	22.22	560	31.11
MTER						
7326	Clinical Surgery Clerkship	360	320	17.78	480	26.67
Year IV MD						
MCUA						
7418	Neurology Clerkship	80	40	2.22	80	4.44
MCUA						
7427	Public Health	120	108	6.00	160	8.89
MCUA						
7437	Introduction to Clinical Physiatry	40	40	2.22	80	4.44
MCUA						
7438	Dermatology Clerkship	40	40	2.22	80	4.44
MCUA						
7439	Ethical, Adm, Legal and Econ Aspects of Population Health	40	40	2.22	60	3.33
MCUA						
7440	Family Medicine Clerkship	160	80	4.44	240	13.33
MCUA						
7445	Medical Ethics III	16	16	0.89	18	1.00
MCUA						
7429	Internal Medicine Junior Clerkship	160	160	8.89	320	17.78
	Selective Junior Internships	160	160	8.89	320	17.78
Electives MD (minimum 560 hours*equivalent to 31 credits in credit/hours)						

MMFA					
7010	Family Medicine Clinical Clerkship	80	4.44	240	13.33
MOBG					
7010	Applied Obstetrics and Gynecology	80	4.44	240	13.33
MPED					
7010	General Pediatrics	80	4.44	240	13.33
MPSI 7010	Psychiatry Clerkship	80	4.44	240	13.33
MCIR 7010	General Surgery Sub Internship	80	4.44	240	13.33
MCIR 7004	Trauma Surgery Sub Internship	150	8.33	170	9.44
MMED					
7057	Emergency Medicine	80	4.44	240	13.33
	<i>*may be taken since the summer of Year I.</i>				
		560			

Approved by the Curriculum Committee: March 13, 2015