

ANEXO 44 - ISPED

**MODIFICACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA
DE MEDICINA N° 3013 EN CONCORDANCIA CON LA APROBACIÓN DE la DNGU N°
3150/12**

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS**Primer Año:**

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|---|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 101 | Anatomía | Anual | 4 | 4 | 8 | 256 | --- |
| 170 | Histología y Embriología | Anual | 4 | 4 | 8 | 256 | --- |
| 171 | Biología Celular y Molecular | Semestral | 3 | - | 3 | 48 | --- |
| 103 | Enfermería Médica | Semestral | 1 | 3 | 4 | 64 | ---- |
| 172 | Epistemología e Int. a la metodología de la investigación científica y Bioestadística | Semestral | 2 | 1 | 3 | 48 | ---- |
| 105 | Educación para la Salud | Semestral | 1 | 3 | 4 | 64 | --- |
| 150 | Informática Médica | Semestral | 1 | 2 | 3 | 48 | --- |

Carga horaria total: **784 horas reloj****Actividades de Integración**

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 173 | Seminario de Integración 1 | Anual | --- | 3 | 3 | 18 | --- |

Total: 18 horas reloj

Segundo Año:

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|---|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 106 | Fisiología | Anual | 4 | 4 | 8 | 256 | 101 – 170 - 171 |
| 107 | Química Humana | Anual | 3 | 1 | 4 | 128 | 101 – 170 – 171 |
| 174 | Biofísica | Anual | 2 | --- | 2 | 64 | 101 – 170 -171 |
| 109 | Microbiología, Parasitología, Virología e Inmunología I | Semestral | 3 | 3 | 6 | 96 | 101 – 170 -171 |
| 112 | Salud Mental | Semestral | 3 | --- | 3 | 48 | 101– 170 |
| 111 | Epidemiología | Semestral | 2 | 1 | 3 | 48 | 105 |
| 175 | Genética Humana | Semestral | 3 | --- | 3 | 48 | 101- 170 -171 |
| 113 | Historia de la Medicina | Semestral | 2 | 0 | 2 | 32 | 105 |
| 149 | Inglés I | Semestral | 2 | 2 | 4 | 64 | --- |

Carga horaria total: **784 horas reloj****Actividades de Integración**

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 176 | Seminario de Integración 2 | Anual | --- | 3 | 3 | 18 | 173 |

Total: 18 horas reloj

Asignaturas Optativas del Ciclo Básico

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 140 | Neurobiología Aplicada | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 101 |
| 141 | Ecología y Medicina Ambiental | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 105 |
| 142 | Biocología | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 105 |
| 143 | Bioseguridad | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 103 - 105 |

Carga horaria total: 32 horas reloj (los alumnos deben optar por una de las asignaturas).

Tercer Año:

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|--|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|---------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 114 | Patología | Anual | 2 | 4 | 6 | 192 | 106-107-174-109-176 |
| 115 | Medicina I | Semestral | 5 | 15 | 20 | 320 | 106-107-174-109-176 |
| 116 | Farmacología I | Semestral | 2 | 2 | 4 | 64 | 106-107-174-176 |
| 123 | Salud Pública | Semestral | 2 | 0 | 2 | 32 | 106-107-174-109-176 |
| 118 | Microbiología, Parasitología, Virología e Inmunología II | Semestral | 4 | 2 | 6 | 96 | 106-107-174-109-176 |
| 151 | Inglés II | Semestral | 2 | 2 | 4 | 64 | 149 |

Carga horaria total: **768 horas reloj**

Actividades de Integración

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 177 | Seminario de Integración 3 | Anual | --- | 3 | 3 | 18 | 176 A |

Total: 18 horas reloj

Cuarto Año:

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|--------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 119 | Medicina II | Semestral | 5 | 15 | 20 | 320 | 114-115-116-118 |
| 120 | Farmacología II | Semestral | 2 | 2 | 4 | 64 | 116 |
| 121 | Cirugía | 12 sem. | 8 | 12 | 20 | 240 | 119 |
| 122 | Enfermedades Infecciosas | 4 sem. | 5 | 15 | 20 | 80 | 115 -116 - 118-120 |
| 117 | Diagnóstico por Imágenes | Semestral | 2 | 1 | 3 | 48 | 115 |
| 178 | Dermatología | 3 sem. | 5 | 15 | 20 | 60 | 115 |
| 179 | Nutrición | 3 sem | 5 | 15 | 20 | 60 | 115 |
| 180 | Filosofía Bioética y Humanismo Médico | Semestral | 3 | 0 | 3 | 48 | 113 -172 |
| 181 | Neurología | Semestral | 3 | 1 | 4 | 64 | 115 |

Carga horaria total: **984 horas reloj**

Actividades de Integración

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 182 | Seminario de Integración 4 | Anual | --- | 3 | 3 | 18 | 177 A |

Total : 18 horas reloj

Quinto Año:

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|---------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 183 | Psiquiatría | 3 sem. | 5 | 15 | 20 | 60 | 112 -119 - 120 -181 |
| 184 | Urología | 3 sem. | 5 | 15 | 20 | 60 | 120-121 |
| 185 | Otorrinolaringología | 3 sem. | 5 | 15 | 20 | 60 | 120-121 |
| 185 | Oftalmología | 3 sem. | 5 | 15 | 20 | 60 | 120-121 |
| 132 | Ginecología | 4 sem. | 5 | 15 | 20 | 80 | 120-121 |
| 133 | Obstetricia | 4 sem. | 5 | 15 | 20 | 80 | 120-121 |
| 134 | Ortopedia y Traumatología | 3 sem | 5 | 15 | 20 | 60 | 120-121 |
| 135 | Pediatría | 12 sem. | 5 | 15 | 20 | 240 | 119-120 |
| 136 | Geriatría – Gerontología | Semestral | 3 | 0 | 3 | 48 | 119-120 |
| 137 | Medicina Legal | Semestral | 3 | 0 | 3 | 48 | 119-180 |
| 138 | Toxicología | Semestral | 2 | 1 | 3 | 48 | 119-120 |

Carga horaria total: **844 horas reloj**

Actividades de Integración

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 187 | Seminario de Integración 5 | Anual | --- | 3 | 3 | 18 | 182 A |

Total: 18 horas reloj

Asignaturas Optativas del Ciclo Clínico

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 144 | Rehabilitación | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 115 |
| 145 | Auditoria Medica | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 123 |
| 146 | Administración Hospitalaria | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 115 -123 |
| 147 | Deporte y Medicina | Semestral | 1 | 1 | 2 | 32 | 115 |

Carga horaria total: 32 horas reloj (los alumnos deben optar por una de las asignaturas)

Menú de asignaturas optativas

- El alumno deberá cursar y aprobar una asignatura optativa por cada ciclo de la carrera.
- Las asignaturas optativas tienen una duración semestral, una carga horaria de 32 horas y un régimen de promoción por aprobación de parciales.
- La carga horaria del plan de estudios destinada a las asignaturas optativas totaliza 64 horas las cuáles representan el 1,06 % de la carga horaria total.

Requisitos para ingresar al Internado Anual Rotatorio

Antes de ingresar al Internado Anual Rotatorio, los estudiantes deberán tener aprobadas todas las materias de 1° a 5° año de la carrera incluyendo las asignaturas optativas comprendidas en el Ciclo Básico y Clínico, como también los 5 seminarios anteriores.

Sexto Año - Internado Anual Rotatorio (IAR)

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 188 | Internado Anual Rotatorio | Anual | 35 | 7 | 0 | 1760 | 101/187-CMA 51 |
| | Clinica Médica | 6 sem. | 35 | 7 | 42 | 252 | |
| | Cirugía | 6 sem. | 35 | 16 | 51 | 306 | |
| | Pediatría | 6 sem. | 35 | 7 | 42 | 252 | |
| | Ginecología | 4 sem. | 35 | 7 | 42 | 168 | |
| | Obstetricia | 4 sem. | 35 | 7 | 42 | 168 | |
| | Emergentología | 6 sem. | 35 | 16 | 51 | 306 | |
| | Medicina Familiar | 4 sem. | 35 | -- | 35 | 140 | |
| | Rotación electiva | 4 sem. | 35 | 7 | 42 | 168 | |

Carga horaria total: 1760 horas reloj

Actividades de Integración

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 189 | Seminario de Integración 6 | Anual | --- | 3 | 3 | 18 | 187 A |

Total 18 horas reloj

- La carga horaria del Internado Anual Rotatorio incluye las horas asignadas a la formación programática (1.400) y las guardias (360), totalizando **1.760** horas reloj. Los alumnos deberán participar en 5 seminarios de Integración.
- Las actividades programáticas se desarrollan de lunes a viernes en el horario de **8 a 15** horas, totalizando 35 horas semanales, durante **40** semanas (duración del IAR).
- Las guardias se desarrollan de lunes a viernes desde las **15.00** horas (luego de finalizadas las actividades programáticas del día hasta las 22.00 horas del mismo día con excepción de las que corresponden a las rotaciones de Cirugía y Emergentología; en estos casos, las guardias médicas son de 16 horas, en el resto de las rotaciones las guardias son de **7** horas.
- El estudiante del Internado debe realizar una guardia semanal en las rotaciones correspondientes a Clínica Médica (6 guardias); Cirugía (6 guardias); Pediatría (6 guardias); Ginecología (4 guardias); Obstetricia (4 guardias); Emergentología (6 guardias); Rotación Electiva (4 guardias) totalizando 34 guardias. Durante la rotación "Medicina Familiar", el estudiante no realiza guardias.
- Finalizado el Internado Anual Rotatorio, el alumno deberá aprobar una Prueba Final Obligatoria que contará con dos instancias de evaluación: a) una instancia práctica que será realizada al lado de la cama del enfermo. Durante la misma se evaluarán: habilidades y destrezas adquiridas durante el IAR tales como: confección de una historia clínica, examen semiológico del enfermo, algoritmos de estudio del paciente y las respuestas a las preguntas formuladas por el evaluador; b) Examen Final Integrador escrito, compuesto por 100 preguntas con respuestas de opción múltiple. La prueba final obligatoria en la dimensión práctica se llevará a cabo en los Servicios de Clínica Médica y Cirugía de las UDH asociadas a la Facultad de Medicina.
- La calificación final obtenida por el alumno será el resultado del promedio entre las evaluaciones prácticas y la evaluación teórica.
- Para poder rendir el Examen Final Integrador el alumno deberá aprobar el Seminario de Integración previsto para el sexto año.
- El alumno que resulte desaprobado deberá dejar pasar 60 días para volver a rendirlo, no existiendo límite para ser reexaminado.

Carga Horaria Total de la carrera: 6.096 horas reloj

Formación Básica-Clinica: 4.164 horas reloj

Formación Básica: 1568 horas

Formación Clínica: 2596 horas

Asignaturas Optativas: 64 horas reloj

Ciclo Básico Biomédico: 32 horas
Ciclo Clínico: 32 horas

. **Internado Anual Rotatorio: 1.760 horas reloj**

Actividades de Integración: 108 horas reloj (6 seminarios de 18 horas anuales, repartidos en 6 seminarios de 3 horas cada uno)

Intensidad de la formación práctica

. Ciclo Básico Biomédico

Carga horaria práctica: 694 horas - (41,23 %)

. Ciclo Clínico

Carga horaria práctica: 1603 horas - (61,75 %)

Internado Anual Rotatorio: (100 %)

MENÚ DE MATERIAS OPCIONALES

Primer Año

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 153 | Español | Cuatrim. | 2 | 3 | 5 | 80 | --- |
| 154 | Medicina Social I | Cuatrim. | 2 | 3 | 5 | 80 | --- |
| 155 | Pensamiento Científico I | Cuatrim. | 3 | 2 | 5 | 80 | --- |

Carga horaria total: **240 horas reloj**

Segundo Año

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 156 | Deontología, Ética y Moral | Anual | 8 | --- | 8 | 256 | --- |
| 157 | Medicina Social II | Cuatrim. | 2 | 3 | 5 | 80 | 154 A |
| 158 | Pensamiento Científico II | Cuatrim. | 1 | 1 | 2 | 32 | 155 A |

Carga horaria total: **368 horas reloj**

Tercer Año

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 159 | Medicina Social III | Cuatrim. | 4 | 6 | 10 | 192 | 157A |
| 160 | Pensamiento Científico III | Cuatrim.I | 3 | 2 | 5 | 80 | 158A |
| 161 | Lengua Brasileira de Señas I | Cuatrim.I | 1 | 1 | 2 | 32 | ---- |

Carga horaria total: **304 horas reloj**

Cuarto Año

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 162 | Medicina Social IV | Cuatrim. | 1 | 1 | 2 | 32 | 159A |
| 163 | Salud Pública | Anual | 4 | 3 | 7 | 224 | 159A |
| 164 | Lengua Brasileira de Señas II | Cuatrim. | 1 | 1 | 2 | 32 | 161A |

Carga horaria total: **288 horas reloj**

Quinto Año

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 165 | Bioética | Anual | 5 | 3 | 8 | 256 | 156A |
| 166 | Medicina Legal | Cuatrim. | 6 | 4 | 10 | 160 | 156A- 163R |

Carga horaria total: **416 horas reloj****Sexto Año**

| CÓD. | ASIGNATURAS | REG. DE CURSADO (S / A) | CARGA HORARIA SEMANAL | | | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVIDADES |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------|---------------------|------------------|
| | | | Teor. | Práct. | Total | | |
| 167 | Especialidades Médicas | Cuatrim | 5 | 2 | 7 | 112 | 162A |
| 168 | Gestión Hospitalaria | Cuatrim | 4 | 1 | 5 | 80 | 163A-166A |
| 169 | Lengua Portuguesa | Cuatrim | 4 | 3 | 7 | 112 | ----- |

Carga horaria total: **304 horas reloj**Carga horaria total de asignaturas opcionales: **1.920 horas reloj****Carga horaria total de la carrera : 8.016 horas reloj**