

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

### FACULTAD DE MEDICINA

### ESPECIALIDAD EN MEDICINA DEL DEPORTE Y REHABILITACIÓN

#### **PLAN DE ESTUDIOS**

| Primer año                                    | Horas |
|---|-------|
| Anatomía funcional                            | 288   |
| Bioquímica del ejercicio                      | 144   |
| Fisiología del ejercicio                      | 288   |
| Evaluación morfológica                        | 528   |
| Electrocardiografía                           | 768   |
| Fundamentos de rehabilitación                 | 528   |
| Traumatología del deporte y ortopedia         | 576   |
| lmagenología                                  | 528   |
| Curso de actividades académicas               | 240   |
| complementarias I                             |       |
| Seminario de fortalecimiento académico        | 192   |
| Seminario de tesis l                          | 576   |
| Segundo año                                   |       |
| Kinesiología                                  | 528   |
| Biomecánica                                   | 528   |
| Evaluación funcional                          | 528   |
| Médico de equipo                              | 288   |
| Ejercicio físico y prevención l               | 288   |
| Rehabilitación ortopédica                     | 288   |
| Práctica clínica en traumatología y ortopedia | 240   |
| Práctica clínica en reumatología              | 240   |
| Práctica clínica en endocrinología            | 240   |
| Práctica clínica en imagenología              | 480   |
| Curso de actividades académicas               | 240   |
| complementarias II                            |       |
| Trabajo de campo I                            | 288   |
| Seminario de tesis II                         | 576   |



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

### **FACULTAD DE MEDICINA**

### ESPECIALIDAD EN NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA

| Tercer año  |        |  |
|---|--------|--|
| Deporte de alto rendimiento                           | 528    |  |
| Farmacología del deporte                              | 288    |  |
| Ejercicio físico y prevención II                      | 528    |  |
| Rehabilitación neurológica                            | 528    |  |
| Rehabilitación cardiorrespiratoria                    | 528    |  |
| Práctica clínica en neurología                        | 240    |  |
| Práctica clínica en cirugía plástica                  | 240    |  |
| Práctica clínica en cardiología                       | 240    |  |
| Práctica clínica en neumología                        | 240    |  |
| Curso de actividades académicas complementarias III   | 528    |  |
| Trabajo de campo II                                   | 240    |  |
| Seminario de tesis III                                | 576    |  |
| Cuarto año  |        |  |
| Metodología del entrenamiento                         | 528    |  |
| Psicología del deporte                                | 288    |  |
| Nutrición en el deporte                               | 528    |  |
| Curso de actividades académicas<br>complementarias IV | 768    |  |
| Trabajo de campo III                                  | 768    |  |
| Tesis   | 1056   |  |
| Libre elección  | 720    |  |
| Total de horas  | 18,768 |  |



### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

### Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

| Catálogo de Unidades de Aprendizaje de Libre |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 720  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

- -Todas las unidades de aprendizaje deberán haber sido aprobadas con un mínimo de 80.
- -Rotación en otros hospitales nacionales o extranjeros y su duración no puede exceder de los 4 meses.
- -El modelo académico de una residencia médica se lleva a cabo desde la práctica por lo que todas las horas son dentro del Hospital-Escuela.