H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

P R E S E N T E

A esta Comisión Permanente de Educación ha sido turnado el documento CCU/041/2019,de fecha 21 de mayo de 2019, en el que el Consejo del Centro Universitario de Ciencias de la Salud propone modificar el programa académico de la **Especialidad en Cirugía Pediátrica**, y conforme a los siguientes:

# ANTECEDENTES

1. Que el 27 de julio de 2015, el H. Consejo General Universitario aprobó dictamen I/2015/638, en el que las Comisiones le propusieron suprimir el anterior programa académico y aprobar un nuevo plan de estudios de la Especialidad en Cirugía Pediátrica, de la Red Universitaria, teniendo como sede al Centro Universitario de Ciencias de la Salud y para ser impartido en el Antiguo Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”, en la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Pediatría del Centro Médico de Occidente del IMSS así como en las unidades hospitalarias que cuenten con el perfil para el desarrollo del programa y sean reconocidas como sedes del mismo por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, a partir del calendario escolar 2015 “A”.
2. Que, en el dictamen de referencia, en el Área de Formación Básico Particular Obligatoria, por un error involuntario se omitieron, las unidades de aprendizaje del área de Educación I, Educación II, Educación III y Educación IV; las cuales deben ser incluidas en el plan de estudios para no generar conflictos administrativos a los alumnos que están por egresar de este programa y que ya cursaron estas unidades de aprendizaje.

En virtud de los antecedentes antes expuestos y tomando en consideración los siguientes:

**FUNDAMENTOS JURÍDICOS**

1. Que la Universidad de Guadalajara es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de su Ley Orgánica, promulgada por el Ejecutivo local el día 15 de enero de 1994, en ejecución del decreto no. 15319, del H. Congreso del Estado de Jalisco.
2. Que como lo señalan las fracciones I, II y IV del artículo 5 de la Ley Orgánica de la Universidad, en vigor, son fines de esta Casa de Estudios la formación y actualización de los técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconómico del Estado; organizar, realizar, fomentar y difundir la investigación científica, tecnológica y humanística; y coadyuvar con las autoridades educativas competentes en la orientación y promoción de la educación superior, así como en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.
3. Que es atribución de la Universidad realizar programas de docencia, investigación y difusión de la cultura, de acuerdo con los principios y orientaciones previstos en el artículo 3 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como la de establecer las aportaciones de cooperación y recuperación por los servicios que presta, tal y como se estipula en las fracciones III y XII, artículo 6 de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara.
4. Que de acuerdo con el artículo 22 de su Ley Orgánica, la Universidad de Guadalajara adoptará el modelo de Red para organizar sus actividades académicas y administrativas.
5. Que es atribución del Consejo General Universitario, conforme lo establece el artículo 31, fracción VI de la Ley Orgánica y el artículo 39, fracción I del Estatuto General, crear, suprimir o modificar carreras y programas de posgrado y promover iniciativas y estrategias para poner en marcha nuevas carreras y posgrados.
6. Que conforme lo previsto en el artículo 27 de la Ley Orgánica, el H. Consejo General Universitario funcionará en pleno o por comisiones.
7. Que es atribución de la Comisión de Educación conocer y dictaminar acerca de las propuestas de los Consejeros, el Rector General o de los titulares de los Centros, Divisiones y Escuelas, así como proponer las medidas necesarias para el mejoramiento de los sistemas educativos, los criterios de innovación pedagógica, la administración académica y las reformas de las que estén en vigor, conforme lo establece el artículo 85, fracciones I y IV del Estatuto General.
8. Que la Comisión de Educación, tomando en cuenta las opiniones recibidas, estudiará los planes y programas presentados y emitirá el dictamen correspondiente -que deberá estar fundado y motivado- y se pondrá a consideración del H. Consejo General Universitario, según lo establece el artículo 17 del Reglamento General de Planes de Estudio de esta Universidad.
9. Que tal y como lo prevén los artículos 8, fracción I y 9, fracción I del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, es atribución de la Comisión de Educación de este Centro Universitario dictaminar sobre la pertinencia y viabilidad de las propuestas para la creación, modificación o supresión de carreras y programas de posgrado a fin de remitirlas, en su caso, al H. Consejo General Universitario.
10. Que los criterios y lineamientos para el desarrollo de posgrados, así como su organización y funcionamiento, además de la presentación, aprobación y modificación de sus planes de estudio, son regulados por el Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara y, en especial, por los artículos 1, 3, 7, 10 y del 18 al 28 de dicho ordenamiento.

Por lo antes expuesto y fundado, esta Comisión Permanente de Educación tiene a bien proponer al pleno del H. Consejo General Universitario los siguientes

**RESOLUTIVOS**

**PRIMERO**. Se modifica el resolutivo tercero del dictamen I/2015/638 de fecha 15 de julio de 2015, a través del cual se crea el programa académico de la **Especialidad en Cirugía Pediátrica,** de la Red Universitaria, teniendo como sede al Centro Universitario de Ciencias de la Salud y para ser impartido en el Antiguo Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”, en la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Pediatría del Centro Médico de Occidente del IMSS así como en las unidades hospitalarias que cuenten con el perfil para el desarrollo del programa y sean reconocidas como sedes del mismo por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, a partir del calendario escolar 2015 “A”, para quedar como sigue:

***“TERCERO.*** *El programa académico de la* ***Especialidad en Cirugía Pediátrica*** *es un programa profesionalizante, de modalidad escolarizada y comprende las siguientes áreas de formación y unidades de aprendizaje:*

PLAN DE ESTUDIOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Áreas de Formación** | **Créditos** | **%** |
| Área de Formación Básico Particular Obligatoria | 60 | 8 |
| Área de Formación Especializante Obligatoria | 660 | 92 |
| **Número de créditos para optar al diploma** | **720** | **100** |

Área de Formación Básico Particular Obligatoria

 Investigación I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Metodología de la investigación médica I | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Protocolo de investigación médica I | CT | 32 | 16 | 0 | 48 | 3 |
| Deontología de la investigación médica I | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Tecnologías de la investigación y comunicación I | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Comunicación de la investigación médica I | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **96** | **80** | **0** | **176** | **11** |

Investigación II

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Metodología de la investigación médica II | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Protocolo de investigación médica II | CT | 32 | 16 | 0 | 48 | 3 |
| Deontología de la investigación médica II | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Tecnologías de la investigación y comunicación II | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Comunicación de la investigación médica II | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **96** | **80** | **0** | **176** | **11** |

Investigación III

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Metodología de la investigación médica III | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Protocolo de investigación médica III | CT | 32 | 16 | 0 | 48 | 3 |
| Deontología de la investigación médica III | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Tecnologías de la investigación y comunicación III | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Comunicación de la investigación médica III | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **96** | **80** | **0** | **176** | **11** |

Investigación IV

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Metodología de la investigación médica IV | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Tesis | CT | 32 | 16 | 0 | 48 | 3 |
| Deontología de la investigación médica IV | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Tecnologías de la investigación y comunicación IV | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Comunicación de la investigación médica IV | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **96** | **80** | **0** | **176** | **11** |

Educación I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Bioética en Cirugía I | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Educación I: Teorías y modelos educativos | S | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **32** | **32** | **0** | **64** | **4** |

Educación II

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Bioética en Cirugía II | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Educación II: Habilidades, estrategias de aprendizaje y manejo de grupos | S | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **32** | **32** | **0** | **64** | **4** |

Educación III

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Bioética en Cirugía III | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Educación II: Diseños de programas de educación para la salud | S | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **32** | **32** | **0** | **64** | **4** |

Educación IV

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Bioética en Cirugía IV | CT | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Educación IV: Ejecución y evaluación de programas de educación para la salud | S | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| **Total** |  | **32** | **32** | **0** | **64** | **4** |

Área de Formación Especializante Obligatoria

Atención Médica I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Principios básicos de la Cirugía Pediátrica con aplicación clínico- quirúrgica | CL | 112 | 16 | 0 | 128 | 8 |
| Nutrición en el paciente quirúrgico pediátrico | CL | 48 | 32 | 0 | 80 | 5 |
| Cuidados del paciente postquirúrgico en estado critico | CL | 80 | 48 | 0 | 128 | 8 |
| Anatomía quirúrgica y principios de técnicas quirúrgicas pediátricas | CL | 80 | 80 | 0 | 160 | 10 |
| Principios endoscópicos y de la cirugía de mínima invasión | CL | 48 | 16 | 0 | 64 | 4 |
| Cuidados preoperatorios y postoperatorios del paciente quirúrgico pediátrico | CL | 16 | 16 | 0 | 32 | 2 |
| Anestesia en pediatría | CL | 32 | 16 | 0 | 48 | 3 |
| Infecciones en cirugía | CL | 48 | 32 | 0 | 80 | 5 |
| Trabajo de atención médica I | N | 0 | 1408 | 512 | 1920 | 120 |
| **Total** |  | **464** | **1664** | **512** | **2640** | **165** |

Atención Médica II

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Cirugía gastrointestinal pediátrica I | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía en modelos virtuales y biológicos | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía de la región inguino- escrotal, pared abdominal, piel y tejidos blandos | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Endoscopia gastrointestinal pediátrica | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía urológica pediátrica I | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía de cabeza, cuello y otorrinolaringología pediátrica | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía laparoscópica pediátrica I | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Trabajo de atención médica II | N | 0 | 1408 | 560 | 1968 | 123 |
| **Total** |  | **224** | **1856** | **560** | **2640** | **165** |

Atención Médica III

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Endoscopía urológica en pediatría | CL  | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Patología quirúrgica del recién nacido I | CL  | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía gastrointestinal pediátrica II | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Atención al paciente pediátrico poli traumatizado quirúrgico I | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía oncológica pediátrica I | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía urológica pediátrica II | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía laparoscópica pediátrica II | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Trabajo de atención médica III |  N | 0 | 1408 | 560 | 1968 | 123 |
| **Total** |  | **224** | **1856** | **560** | **2640** | **165** |

Atención Médica IV

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD DE APRENDIZAJE** | **TIPO3** | **HORAS BCA1** | **HORAS AMI2** | **HORAS****TOTALES** | **CRÉDITOS** |
| **Teóricas** | **Prácticas C/ tutor** | **Prácticas S/ tutor** |
| Cirugía reconstructiva pediátrica | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Trasplante de órganos en pediatría | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Patología quirúrgica del recién nacido II | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía torácica pediátrica y toracoscopía | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Cirugía oncológica pediátrica II | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Endoscopía e instrumentación de la vía aérea en pediatría | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Trastornos urogenitales | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Atención al paciente pediátrico poli traumatizado quirúrgico II | CL | 32 | 64 | 0 | 96 | 6 |
| Trabajo de atención medica IV | N | 0 | 1360 | 512 | 1872 | 117 |
| **Total** |  | **256** | **1872** | **512** | **2640** | **165** |

**1**BCA = horas bajo la conducción de un académico

**2**AMI = horas de actividades de manera independiente

**3**CT= Curso Taller

 CL= Curso Laboratorio

 N=Clínica

**DÉCIMO SEGUNDO.** De conformidad a lo dispuesto en el último párrafo del artículo 35 de la Ley Orgánica, solicítese al C. Rector General resuelva provisionalmente el presente dictamen, en tanto el mismo es aprobado por el pleno del H. Consejo General Universitario.

A t e n t a m e n t e

**"PIENSA Y TRABAJA"**

Guadalajara, Jal., 18 de julio de 2019

Comisión Permanente de Educación

**Dr. Ricardo Villanueva Lomelí**

Presidente

|  |  |
| --- | --- |
| Dr. Juan Manuel Durán Juárez | Mtra. Karla Alejandrina Planter Pérez |
| Dr. Raúl Vicente Flores | C. Jair de Jesús Rojo Hinojosa |

**Mtro. Guillermo Arturo Gómez Mata**

Secretario de Actas y Acuerdos