



MINISTERIO DE SALUD
Dirección General de Docencia
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua
UNAN-Managua, UNAN-León



Metodología de Ingreso a las Especialidades Médico-Quirúrgicas Admisión 2021

Enero 2021

Contenido



I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	REQUISITOS GENERALES DE PRE MATRÍCULA A LAS ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS, ADMISIÓN 2021	4
III.	PROCESO DE SELECCIÓN DE ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS.....	6
IV.	REQUISITOS DEL ASPIRANTE EXTRANJERO	10
V.	OFERTA DE BECAS POR ESPECIALIDAD PARA EL INGRESO A.....	12
	LAS ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS -ADMISIÓN 2021	12
	14	
VI.	ANEXOS	14
	A. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN A LAS ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS, ADMISIÓN 2021.....	15
	B. TEMARIO EXAMEN DE INGRESO A ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS 2021.	17

I. INTRODUCCIÓN

En correspondencia con los compromisos asumidos por el Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional, de mejorar la calidad de los Servicios de Salud que se le brindan a la población, el Ministerio de Salud ha venido implementando un Plan de Desarrollo de Recursos Humanos en Salud, a fin de garantizar los recursos requeridos en las Unidades de Salud de los diferentes SILAIS y de esta forma disponer los servicios especializados a la población.

En este contexto, se ha venido incrementando a partir del año académico 2008-2009, la cantidad de ingresos a las Especialidades Médico Quirúrgicas, con el objetivo de fortalecer a mediano plazo la calidad de la atención en los diferentes SILAIS del país.

Basados en las necesidades de médicos especialistas del país y las capacidades docentes de las Unidades Hospitalarias para la formación del Post Grado en las Áreas Clínico Quirúrgicas, se realiza la presente oferta de becas para las especialidades médico quirúrgicas de 190 cupos.

El total de becas a ofertarse para el año 2021 son 190, 100 se ofertarán a través de la Convocatoria por MINSA-SILAIS y 90 becas por Convocatoria UNAN (63 UNAN-Managua, 27 UNAN-León).

Para la convocatoria por MINSA-SILAIS se realizará un proceso de preselección. Para el mismo, se realizará una convocatoria a los médicos de cada SILAIS, se recibirán las solicitudes y se utilizará un sistema de pre- selección en los que participarán: los Directores Generales de SILAIS, Sub- Director Docente de Silais, Secretarios Departamentales de FETSALUD y el Delegado de Gobierno por SILAIS de cada departamento los que para la pre- selección tomarán en cuenta el historial académico, el desempeño laboral y el compromiso con el pueblo demostrado en su vida profesional.

Se realizará un examen de ingreso para los pre- seleccionados y basados en el rendimiento en el mismo se escogerán a las personas con mejores calificaciones académicas.

La Convocatoria UNAN estará a cargo de la Bicentenario UNAN León y UNAN Managua y se ha trabajado en consenso con el Ministerio de Salud para la calendarización, para los procesos de selección y mejoramiento de programas de especialidades.

II. REQUISITOS GENERALES DE PRE MATRÍCULA A LAS ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS, ADMISIÓN 2021



A continuación, se detallan los requisitos generales para la pre matrícula a las especialidades médicas:

1. Tener buena condición de salud (física y mental). Deberá llenar formulario de declaratoria de estado de salud. Cualquier omisión o información falsa será sujeta a sanción.
2. Edad: No mayor de 30 años para aplicar a las Especialidades Quirúrgicas y no mayor de 35 años para aplicar a las Especialidades Médicas al momento de la pre matrícula para ambos casos.
3. Todo aspirante egresado de la UNAN-Managua, Bicentenario UNAN-León o ELAM deberá haber cumplido sus dos años de Servicio Social obligatorio.
4. En el caso de los egresados de Universidades Privadas podrán pre -matricularse los que hayan cumplido 2 años o más de haber obtenido el título.
5. Original y copia de Título de Médico y Cirujano, o en su defecto original y fotocopia de constancia de trámite de título emitida por la oficina de registro de su Universidad.
6. Certificado de culminación de Servicio Social, emitido por la Dirección General de Docencia del MINSA. Los que concluyen el Servicio Social Médico el 31 de marzo del 2021 y que hubieran realizado su defensa de tesis antes de culminar el proceso de pre matrícula, se podrán inscribir con una constancia original emitida por el Director de SILAIS MINSA donde se encuentra realizando el Servicio Social, y constancia de defensa de tesis emitida por la secretaria académica de la Facultad de Ciencias Médicas.
7. Para los médicos en servicio social 2, que finalizan en marzo del 2021 deben de presentar constancia de defensa de tesis de grado emitida por Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Médicas
8. Dos fotos tamaño carné.
9. Original y copia a ambos lados de cédula de Identidad.
10. Recibo de pago de aranceles de pre matrícula autorizado por tesorería de la universidad respectiva.

11. Currículum según formato adjunto.
12. Para los preseleccionados por el MINSa deberán presentar carta de preselección, emitida por la Directora General de Docencia del MINSa.
13. El costo de pre matrícula es:
 - a. C\$1,500 córdobas para graduados en Universidades públicas y los nicaragüenses que estudiaron a través de convenios (Cuba, Venezuela).
 - b. C\$ 3,000 córdobas para graduados en Universidades privadas.
 - c. C\$ 4,000 córdobas para nicaragüenses graduados en el extranjero.
 - d. C\$ 4,500 córdobas para los estudiantes extranjeros.



OBSERVACIONES:

1. Todos los aspirantes deberán realizar y aprobar examen de admisión; este examen lo realizarán en la misma universidad donde se pre matriculó. **La nota mínima para aprobar el examen es de 70 puntos. EL RESULTADO DEL EXAMEN ES INAPELABLE.**
2. El examen consta de 100 preguntas de selección múltiple, de cinco grandes áreas de formación de médicos generales: Salud Comunitaria, Medicina Interna, Cirugía General, Pediatría y Gineco obstetricia.
3. El día del examen los aspirantes deberán presentar la siguiente documentación: original de cédula de Identidad y hoja de pre- matrícula sin ninguna alteración.
4. Todos los aspirantes deben de portar mascarillas.
5. Se realizará **un único examen** para todos los aspirantes, el mismo día a la misma hora.
6. Los aspirantes el día del examen no deben de portar bolsos, celulares, reloj inteligente, calculadora, computadora portátil.
7. Los aspirantes a las becas de las especialidades que oferta el MINSa, no podrán aplicar al mismo tiempo a los programas de ingreso a Especialidades Médico Quirúrgicas que oferta el Hospital Carlos Roberto Huembés, SERMESA, Hospital Bautista y Hospital Monte España.

No existe curso preparatorio para el examen de admisión avalado por las Universidades Nacionales públicas, ni el MINSA.



6

III. PROCESO DE SELECCIÓN DE ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS

El proceso de selección se realizará tomando dos vías de acceso por parte de los aspirantes: la Vía MINSA y la Vía UNAN.

3.1 SELECCIÓN POR LA VÍA MINSA

PASO A PASO PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

Para selección por la Vía SILAIS, se establece el siguiente procedimiento:

- 1) Cada SILAIS realizará convocatoria en sus diferentes municipios. La suma total de la preselección será de 250 médicos, los que tendrán que realizar y aprobar el examen para las Especialidades Médicos- Quirúrgicas.
- 2) Los aspirantes por esta vía se inscribirán en la Sub Dirección Docente de los SILAIS respectivos, presentando los siguientes requisitos:

Formato solicitud de ingreso a las Especialidades Médico Quirúrgicas 2021 2022.

Original y copia de Título de Médico y Cirujano, o en su defecto original y fotocopia de constancia de trámite de título emitida por la oficina de registro de su Universidad.

Para los médicos en servicio social 2, que finalizan en marzo del 2021 deben de presentar constancia de defensa de tesis emitida por Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Médicas.

Certificado de notas de la Carrera, original y fotocopia.

Original y copia a ambos lados de cédula de Identidad.

Curriculum según formato adjunto.

Declaratoria de Estado de Salud. Según formato adjunto.

Certificado de conclusión del Servicio Social. Original y fotocopia (no se incluye exoneración del Servicio Social).

Para los médicos en servicio social 2, que finalizan en marzo del 2021 deben de presentar constancia de defensa de tesis de grado emitida por Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Médicas.

Certificado original del récord de policía autenticado en las oficinas de Plaza el Sol.

Edad: No mayor de 30 años para aplicar a las Especialidades Quirúrgicas y no mayor de 35 años para aplicar a las Especialidades Médicas al momento de la pre matrícula para ambos casos.



En el caso de los pre- seleccionados de la UNAN y ELAM por los SILAIS deberán de haber completado efectivamente sus dos años de servicio social. En el caso de las universidades privadas pueden ser incluidos los que tengan 2 años o más de haber obtenido el Título.

- 3) Cada SILAIS conformará una Comisión de Pre selección. Las comisiones específicas estarán conformadas por las siguientes personas:
 - a. Director General de SILAIS
 - b. Sub Director de Docencia del SILAIS
 - c. Secretario/a Departamental de FETSALUD
 - d. Delegado de Gobierno por SILAIS Costa Caribe Sur y Costa Caribe Norte.

La Comisión de Preselección revisará las solicitudes y realizará la preselección de los aspirantes, en base al desempeño laboral, participación social, rendimiento académico.

Se elaborará acta donde se detalle el listado de los preseleccionados según cuota establecida, con la siguiente información:

- Nombres y apellidos
- Número de Cédula
- Especialidad que aplica (1ra. y 2da. Opción)

- 4) El Acta de cada SILAIS y los expedientes con la documentación completa de cada médico general preseleccionado, serán remitidos a la Dirección General de Docencia.
- 5) Los SILAIS publicarán el listado de pre- seleccionados. Los aspirantes que no sean preseleccionados podrán optar a las Especialidades vía Convocatoria UNAN.
- 6) Los pre seleccionados, se pre matricularán y realizarán el examen de admisión en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua (UNAN Managua), en el período establecido en la Metodología de ingreso. Para la prematricula **deberán presentar los documentos correspondientes y la carta de preselección**, emitida por la Directora General de Docencia.
- 7) Los pre seleccionados (250 en total), deberán realizar y aprobar el examen para optar al Ingreso a las Especialidades Médico Quirúrgicas (la nota mínima para aprobar es 70).

8) La selección de aspirantes que ingresarán a las especialidades médico quirúrgicas (100 en total por el MINSA) se realizará en base a las mejores notas del examen en las diferentes especialidades que se ofertan.



9) La publicación de los clasificados se realizará en la fecha establecida en la Metodología de Ingreso.

10) EL RESULTADO DE LA SELECCIÓN ES INAPELABLE.

Cuota por SILAIS de PRESELECCIONADOS para realizar el examen de Especialidades Médicas Quirúrgicas 2021

Departamento	Número
Boaco	10
Carazo	12
Chinandega	15
Chontales	11
Estelí	14
Granada	10
Jinotega	20
León	14
Madriz	13
Managua	25
Masaya	12
Matagalpa	18
Nueva Segovia	13
RACCN Bilwi	10
RACCN Las Minas	10
RACCS	10
Río San Juan	10
Rivas	13
Zelaya Central	10
TOTAL	250

3.2 SELECCIÓN POR CONVOCATORIA UNAN-MANAGUA, BICENTENARIA UNAN LEÓN



Los aspirantes por esta vía se pre matricularán en la universidad de su preferencia (Bicentenario UNAN-León, UNAN-Managua), según la especialidad a que aspiren, presentando además de los requisitos generales, los siguientes:

- Formato solicitud de ingreso a las Especialidades Médico Quirúrgicas 2021- 2022.
- Original y copia de Título de doctor en Medicina y Cirugía, o su equivalente, en su defecto original y fotocopia de constancia de trámite de título emitida por la oficina de registro de su Universidad.
- Certificado de notas de la Carrera original y fotocopia.
- Original y copia a ambos lados de cédula de Identidad.
- Currículo según formato adjunto.
- Tres cartas de referencia personal.
- Declaratoria de Estado de Salud, según formato adjunto.
- Certificado de conclusión del Servicio Social. Para los médicos en servicio social 2 que finalizan en marzo del 2021, deben de presentar constancia de servicio social activo emitida por la Dirección General de Docencia. Original y fotocopia.
- Certificado original del récord de policía autenticado en las oficinas de Plaza el Sol.
- Para los médicos en servicio social 2, que finalizan en marzo del 2021 deben de presentar constancia de defensa de tesis emitida por Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias Médicas.

Para el proceso de selección, las Universidades UNAN-Managua, UNAN-León a través de la comisión de admisión a las especialidades médico quirúrgica recepcionarán los documentos, aplicará el examen de admisión y realizará la selección de aspirantes tomando en cuenta los siguientes puntajes:

1. Nota obtenida en el examen de admisión	60%
2. Promedio de notas de la Carrera	20%
3. Historia académica	10%
4. Compromiso social	10%
Total	100%

Historia académica: años de permanencia en la carrera, participación en la JUDC y disciplina (formato anexo).

La ubicación del servicio social dejará de aplicarse como criterio de selección a partir del año 2021.



10

Para evaluar el compromiso social se tomarán como criterio los siguientes:

- Para los médicos que están en su segundo año de servicio social o que lo concluyeron en el año 2020, la evaluación de su desempeño la realizará el jefe inmediato (según formato adjunto).
- Para los que terminaron el servicio social antes del 2020, la evaluación de su desempeño laboral la realizará su último empleador. Además, presentar los soportes de participación en brigadas médicas, jornadas de trabajo voluntarios en el área de salud en instituciones socialmente reconocidas.
- La selección de los becados se realizará en base a la cantidad de becas asignadas por Especialidad Vía Convocatoria UNAN-Managua, UNAN-León. La sumatoria del valor obtenido en los diferentes criterios de selección, será el puntaje total de cada aspirante. **El beneficio de la beca solo se puede gozar por una única vez, esto significa que no hay becas para segunda especialidad.**

Cuando **no** se logre llenar los cupos en alguna especialidad, se ofrecerá a quienes la hayan pre matriculado como segunda opción y hayan aprobado el examen.

Los resultados de clasificación de los aspirantes se darán a conocer de forma personal, en línea, a través de su código de pre- matrícula.

En el caso de los aspirantes a becas que ofertan **hospitales privados**, el proceso de selección se realizará en base a lo establecido en los convenios particulares entre la UNAN-Managua y dichos hospitales.

IV. REQUISITOS DEL ASPIRANTE EXTRANJERO

Requisitos Académicos:

1. Constancia de la Secretaría General de la UNAN-Managua o de la UNAN León, de incorporación del título de Médico General.
2. Presentar original y copia de título de Médico General, autenticado.

3. Presentar original y copia de notas de la carrera de Medicina General autenticadas.
4. Constancia original autenticada de registro y habilitación del título de Médico general a la entidad reguladora del país del solicitante (Ministerio de Salud, colegiación médica, etc.).
5. Currículum vitae (Con detalle de estudios realizados, debidamente documentado de: cargos desempeñados, docente asistencial, distinciones, etc.).
6. Aprobar el examen de admisión para el ingreso a las Especialidades Médico Quirúrgicas.
7. Original y copia de cédula de residente en el país.
8. Certificado de salud debidamente autenticado (con fecha no mayor a seis meses de la fecha de pre matrícula).
9. Certificado emitido por autoridades de la Policía Nacional del país donde ha residido los últimos cinco años, que de fe de no tener antecedentes penales (debidamente autenticado y con fecha no mayor a seis meses de la fecha de pre matrícula).
10. Todos los documentos deben estar debidamente autenticados, y traducidos al español.

Nota: Los extranjeros que clasifiquen no podrán optar a beca durante sus estudios de especialización.

V. OFERTA DE BECAS POR ESPECIALIDAD PARA EL INGRESO A LAS ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS -ADMISIÓN 2021



Especialidad	Cupos Ofertados 2021
Anatomía Patológica	4
Anestesiología	20
Cirugía General	16
Cirugía Maxilo Facial	3
Cirugía Pediátrica	4
Dermatología	1
Gineco-obstetricia	29
Medicina Física y Rehabilitación	4
Medicina Interna	40
Neurocirugía	4
Oftalmología	4
Ortopedia y Traumatología	12
Otorrinolaringología	2
Pediatría	29
Psiquiatría	2
Radiología	10
Radio-Oncología	2
Urología	4
TOTAL, MÉDICO QUIRÚRGICO	190

La distribución de oferta de becas vía de convocatoria MINSA-UNAN es la siguiente:



Especialidad	MINSA	UNAN Managua	UNAN León	TOTAL
Anatomía Patológica	2	1	1	4
Anestesiología	11	5	4	20
Cirugía General	10	3	3	16
Cirugía Maxilo Facial	2	1	-	3
Cirugía Pediátrica	2	2	-	4
Dermatología	1	-	-	1
Gineco-obstetricia	15	9	5	29
Med. Fís. Y Rehab.	2	2	-	4
Medicina Interna	20	14	6	40
Neurocirugía	2	2	-	4
Oftalmología	2	2	-	4
Ortopedia y Traumatología	6	3	3	12
Otorrinolaringología	1	1	-	2
Pediatría	15	9	5	29
Psiquiatría	1	1	-	2
Radiología	5	5	-	10
Radio-Oncología	1	1	-	2
Urología	2	2	-	4
TOTAL	100	63	27	190

VI.

ANEXOS

A. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN A LAS ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS, ADMISIÓN 2021



No.	Actividad	Fecha	Responsable
1	Aprobación de Metodología de Ingreso a las Especialidades Médico Quirúrgicas	12 enero 2021	Comisión Admisión y MINSA
2	Divulgación de Metodología	12 enero 2021	Comisión Admisión y MINSA
3 Pre selección SILAIS (Solo para Convocatoria Vía MINSA)			
3.1	Recepción de Documentos de solicitantes en cada SILAIS	13 al 18 de enero 2021	Sub Directores Docentes de SILAIS Solo para Convocatoria Vía SILAIS
3.2	Preselección en los SILAIS	19 al 21 de enero 2021	Comisión de Preselección de SILAIS Solo para Convocatoria Vía SILAIS
3.3	Remisión de Acta y Expedientes de preseleccionados a la Dirección Gral. de Docencia MINSA Central	26 y 27 de enero 2021	Directores Generales de SILAIS Solo para Convocatoria Vía SILAIS
3.4	Informe de Preseleccionados de todos los SILAIS	5 de febrero 2021	Dirección General de Docencia Solo para Convocatoria Vía SILAIS
4 Para todos los aspirantes MINSA y UNAN			
4.1	Pre matrícula - Registro de Aspirantes	1 al 12 de febrero 2021	Comisión de Admisión
4.2	Examen de Admisión	Sábado 20 de febrero 2021	Comisión de Admisión
4.3	Proceso de selección	22 al 26 de febrero 2021	Comisión de Admisión
4.4	Publicación de clasificados	3 de marzo 2021	Comisión de Admisión
4.5	Recepción de documentos de Clasificados a través de la Convocatoria UNAN: a) Ficha de solicitud de Ingreso a Esp. Médico Quirúrgico. b) Copia de Cédula a ambos lados. c) Formato Currículum d) Formatos: INSS e INISER	4 y 5 de marzo 2021	-Dir. Gral. Docencia- MINSA
4.6	Matrícula de Médicos Residentes de primer ingreso	Del 8 al 19 de marzo 2021	UNAN

4.7	Firmas de compromisos	15, 16 y 17 de marzo 2021 2021	Dirección General Docencia - MINSA
4.8	Proceso de inducción a los Médicos Residentes	29 al 31 de marzo 2021	Unidades Docentes Asistenciales
4.8	Inicio de Año Académico 2021	Jueves 1 de abril 2021	Unidades Docentes Asistenciales

TEMARIO

MINISTERIO DE SALUD UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA

TEMARIO

TEMARIO EXAMEN DE INGRESO A ESPECIALIDADES MÉDICO QUIRÚRGICAS 2021.

1. MEDICINA COMUNITARIA

a. Modelo de Atención Familiar Comunitaria Análisis de Situación de Salud en la Comunidad y Familia.

- Estrategias Comunitarias.
- Plan Parto , PROCOSAN, Entrega Comunitaria de Métodos Anticonceptivos en la Comunidad

Programa AMOR

- Estimulación temprana
- Desarrollo psicomotor en los niños y niñas de 0 a 6 años

Bibliografía Recomendada

1. Modelo de Atención de Salud Familiar y Comunitaria - Manual de Organización y Funcionamiento del Sector - junio 2008
2. Instructivo para el llenado de la historia de salud familiar, diagnóstico comunitario y consolidado del sector - febrero 2010
3. Manual Técnico operativo Plan de parto para la maternidad segura marzo 2019
4. Manual del Brigadista PROCOSAN Sept 2011 - Manual Técnico Operativo PROCOSAN Sept 2011.
5. Manual Técnico Operativo. Entrega Comunitaria de Métodos Anticonceptivos (ECMAC) 2019
6. Cartillas de educación temprana amor para los más Chiquitos - agosto 2010.
7. Documento básico del Programa Todos Con Voz.
8. Guía básica para fortalecer el trabajo del ESAFC

2. MEDICINA INTERNA

A. “Protocolo de atención de problemas médicos más frecuentes en adultos”:

- Hipertensión y Crisis Hipertensiva
- Síndrome Coronario Agudo
- Crisis Convulsivas

- Neumonía Adquirida en la Comunidad
- Asma Bronquial y Crisis De Asma Bronquial
- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
- Infección De Vías Urinarias
- Diabetes Mellitus
- Enfermedad Cerebro Vascular
- Hemorragia digestiva alta
- Pancreatitis aguda

B. Enfermedades infecciosas

- Leptospirosis
- Dengue
- Malaria
- VIH SIDA.
- Influenza AH1N1.
- Tuberculosis.

C. Intoxicaciones y mordeduras por serpientes:

- Intoxicación por organofosforados.
- Intoxicación por Paraquat
- Intoxicación por fosforo de aluminio.
- Intoxicación por rodenticidas
- Mordedura por serpientes: Elapidae y Viperidae.

D. Manejo del Expediente Clínico.

E. Vigilancia de Infecciones Respiratorias

Bibliografía Recomendada:

1. Normativa 004- Norma para el manejo del Expediente Clínico.
2. Normativa 043- Guía Simplificada para el Manejo de: Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica y Asma Bronquial.
3. Normativa 051 - Protocolo de Atención de Problemas Médicos más Frecuentes en Adultos - sept 2010
4. Normativa 081 - Protocolo de Atención de la Diabetes Mellitus - Nov 2011.
5. Normativa 000. Guía para el manejo clínico de la leptospirosis-enero 2017.
6. Norma 147, Manejo Clínico del Dengue, junio 2018.
7. Normativa 114. Norma para la vigilancia, prevención, control y tratamiento de la malaria - 2019.
8. Normativa 091 - Guía de procedimiento para el diagnóstico y seguimiento del VIH - Jun 2011.
9. Normativa 022 - Protocolo de Manejo con influenza humana - H1N1 - mayo 2009

10. Normativa 054 - Norma y Protocolo para el abordaje de tuberculosis - septiembre 2010
11. Normativa 055 - Norma y protocolo para el manejo de coinfección TB-VIH - Sept 2010
12. Normas para Manejo de Intoxicaciones y Mordeduras por serpientes. Centro Nacional de Toxicología MINSA
13. Normativa 138 - Guía de terapia antirretrovirales para personas con VIH -mayo 2015.
14. Guía para la Vigilancia Epidemiológica integrada de las Infecciones Respiratorias Agudas. Agosto -2020

3. CIRUGIA GENERAL

Protocolo de atención de enfermedades quirúrgicas más frecuentes en adultos □

Dolor abdominal agudo.

- Shock: Diagnóstico, Clasificación y Tratamiento de diferentes tipos de Shock.
- Atención del Paciente Poli traumatizado.
- Trauma de Tórax
- Trauma de Abdomen
- Abdomen Agudo
- Apendicitis Aguda y Plastrón apendicular.
- Colecistitis/Coledocolitiasis
- Úlcera Péptica Perforada (UPP)
- Hernia Inguinal

Bibliografía Recomendada:

1. Normativa 052 - Protocolo De Atención De Enfermedades Quirúrgicas Más Frecuentes En Adultos - septiembre 2010
2. Tratado de Cirugía de Sabiston, 16 Edición 2001.

4. PEDIATRIA

- Atención Integral de Enfermedades Prevalentes en la Infancia.
- Neumonía.
- Enfermedad Diarreica Aguda.
- Procedimiento de Atención Inmediata al Recién Nacido Normal
- Sepsis neonatal.
- Infección de Vías Urinarias.
- Esquema Nacional de Inmunizaciones.
- Manejo Clínico del Dengue en Pediatría.

Bibliografía Recomendada:

1. Normativa 146 Manual de procedimientos para la atención integrada a las enfermedades prevalentes en la infancia (AEPI) atención primaria).

2. Normativa 017 - “Guía para la Atención Clínica de las Enfermedades y Accidentes más comunes de la Infancia. Para niños y niñas de 1 mes a 5 años de edad -AIEPI Hospitalario, tercera edición marzo 2018.
3. Normativa 108. Guía clínica para la atención del neonato, marzo 2013.
4. Normativa 121. Norma técnica de inmunizaciones y manual de procedimientos de inmunización. Esquema Nacional de Inmunizaciones, pagina 39. octubre 2013.
5. Normativa 147, Manejo Clínico del Dengue, junio 2018.

5. GINECO-OBSTETRICIA

a. Atención del Embarazo Parto y Puerperio de Bajo Riesgo

- Nueva clasificación de Riesgo Prenatal
- Actividades según número de Control Prenatal
- Atención del parto de bajo riesgo (Nomenclatura obstétrica, maniobras de Leopold, periodos del parto, Partograma) □ Evaluación del puerperio de bajo riesgo.

b. Abordaje de Patologías frecuentes en el embarazo:

- Amenaza de Parto Pre término (definición, causas, tratamiento) - Ver secciones especiales de N 109: Uso de corticoides en el embarazo, Neuro protección fetal con Sulfato de Magnesio.
- Diabetes y embarazo (Factores de Riesgo; Tamizaje diagnóstico: semanas de gestación, puntos de corte; Tratamiento escalonado: Nutricional, hipoglicemiantes orales, insulino terapia; Complicaciones: maternas, fetales).
- IVU y embarazo (Factores de Riesgo, Métodos diagnósticos, Esquemas de Tratamiento, Complicaciones).
- Manejo del Dengue en el embarazo.

c. Complicaciones Obstétricas

- Hemorragia de la primera mitad:
 - Aborto (Definición, Clasificación, Manifestaciones clínicas, Manejo)
 - Embarazo ectópico (Definición, Localización más frecuente, manifestaciones clínicas, modalidades terapéuticas).
 - Embarazo molar (manifestaciones clínicas, criterios de referencia a Oncología).
- Placenta previa (Definición, Clasificación, Factores de Riesgo, Complicaciones)
- Síndrome Hipertensivo Gestacional (Conceptos básicos, Clasificación, Criterios de Severidad, Indicaciones para la finalización de la gestación, Abordaje farmacológico ambulatorio, Manejo de la Emergencia Hipertensiva durante la gestación).
- Hemorragia Obstétrica (CODIGO ROJO: objetivos de su activación, miembros que lo conforman, Pasos para el abordaje terapéutico de la Hemorragia de Origen Obstétrico).
- Infección Puerperal/ Sepsis materna (Definiciones, escala de QSOFA, estrategias para el abordaje de la infección asociada a la gestación o puerperio, metas hemodinámicas, esquemas de antibiotioterapia recomendados).

c. Planificación Familiar:

- Criterios de Elegibilidad, según Normas.
- Métodos anticonceptivos en grupos especiales

d. Cáncer

- Prevalencia de Cáncer ginecológico en Nicaragua.
- CACU: -Factores de riesgo
-Métodos de tamizaje de CACU (PAP)
-Manifestaciones clínicas
-Zonas de metástasis más frecuentes

Cáncer de Mama:

- Factores de Riesgo
- Métodos de tamizaje según edad de paciente
- Manifestaciones clínicas
- Zonas de metástasis más frecuentes.

Bibliografía Recomendada:

1. Normativa 011 - Norma y Protocolo de Atención prenatal, parto, recién nacido y puerperio de bajo riesgo. Tercera edición 2020.
2. Norma 077, Protocolo para el abordaje del Alto Riesgo Obstétrico. Segunda Edición 2018.
3. Normativa 109, Protocolo para el abordaje de las Complicaciones Obstétricas. Segunda Edición 2018
4. Normativa 002 - Norma y Protocolo de planificación familiar - agosto 2015.
5. Normas para la atención del Cáncer Cérvico Uterino
6. Normas y Protocolo de Cáncer de mamas
7. Normativa 147, Manejo Clínico del Dengue, junio 2018.

De 1 año	De 2 años	De 3 años	De 4 años	Mayores de 5 años

II. Formación Académica

18. Universidad donde realizó carrera:

19. Período: De _____

A: _____

20. Detalle Estudios Realizados:

No.	Fecha	Estudios Realizados	Institución y / o Universidad

III. Experiencia Laboral

No.	Fecha	Cargo Desempeñado	Empresa Institución y/o

Firma: _____

MINISTERIO DE SALUD
Dirección General de Docencia
SOLICITUD DE INGRESO A ESPECIALIDADES
MÉDICO - QUIRÚRGICAS
AÑO ACADÉMICO: 2021 -2022

Foto
Tamaño
Carnet

I. DATOS GENERALES

Nombres y Apellidos: _____ Sexo

Fecha y lugar de nacimiento: _____ Edad

Nacionalidad: _____ Estado Civil: _____ Cédula No.

Dirección Domiciliar: _____

Municipio: _____ Departamento: _____

No. Teléfonos: Conv. Celular Celular

No. INSS Correo Electrónico: _____

II. DATOS FAMILIARES

Nombre del padre: _____

Nombre de la madre: _____

Nombre del Cónyuge: _____

No. de Hijos Edades No. Dependientes:

¿Qué enfermedad padece? _____

¿Tiene alguna discapacidad? _____

En caso de urgencia llamar a: _____ No. Tel. _____

III. DATOS ACADÉMICOS:

Universidad en donde se graduó Fecha

Especialidad que aplica: 1ra. Opción 2da. Opción

IV. DATOS LABORALES:

¿Trabaja actualmente? _____ Nombre de la Institución _____

Si trabaja al MINSA detalle: SILAIS _____ Municipio: _____ Antigüedad: _____

En caso de ser seleccionado (a), en qué Unidad Docente solicita se le ubique para realizar la
¿Especialidad?: _____

Firma del Solicitante

Adjuntar: - Original y copia de esta solicitud (Adjuntar foto tamaño carnet)
- 3 copias de cédula a ambos lados
- Copia de última colilla INSS

MINISTERIO DE SALUD
Dirección General de Docencia
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua y León

Declaratoria de Estado de Salud
Para el ingreso a las Especialidades Médico Quirúrgicas
Año Académico 2021 - 2022

Nombres y apellidos: _____

Cédula No.: _____ Edad: _____

Especialidad que aplica: 1ra. Opción _____ 2da.Opción _____

Responda SI o NO, a las siguientes preguntas relacionadas con su condición actual de salud			
No.	Preguntas	Respuestas	
		SI	NO
1	Ha estado en tratamiento o ha sido informado que padece de enfermedades:		
1.1	Cardiovasculares.		
1.2	Respiratorias.		
1.3	Renales		
1.4	Genito urinaria		
1.5	Hepato-gastrointestinales		
1.6	Oftálmicas		
1.7	Diabetes Mellitus u otras endocrinopatías		
1.8	Musculo esqueléticas		
1.9	Inmunológicas Y/o alérgicas		
1.10	Neurológica		
1.11	Psiquiátricas		
	Si su respuesta es SI, detalle su situación de salud:		
2	Ha sido diagnosticado de alguna enfermedad grave y/o crónica		
2.1	(Cáncer u otra enfermedad grave)		
	Si su respuesta es SI, detalle su situación de salud		
3	Adolece de alguna enfermedad congénita, mutilación y/o deformación?		
	Si su respuesta es SI, detalle su situación de salud		

Dando fe de la información antes descrita, firmo la presente declaratoria, en la ciudad de Managua, a los _____ días del mes de _____ del 2021. Cualquier omisión o información falsa, será sancionado con expulsión del programa de las especialidades medico quirúrgicas