



## FACULTAD DE MEDICINA ESCUELA DE MEDICINA

### 1. Datos

**Materia:** MEDICINA INTEGRADA I  
**Código:** MDN024  
**Paralelo:** A  
**Periodo :** Marzo-2021 a Julio-2021  
**Profesor:** CRESPO RIQUETTI PAOLA MARCELA  
**Correo electrónico:** pmcrespo@uazuay.edu.ec

#### Prerrequisitos:

Código: MDN021 Materia: ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD  
 Código: MDN022 Materia: DIAGNÓSTICO CLÍNICO

**Nivel:** 6

#### Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:246		Total horas	Créditos
		Sistemas de tutorías	Autónomo		
250	254		246	750	28

### 2. Descripción y objetivos de la materia

Se articula con las Ciencias Básicas, Farmacología, Semiología, Medicina Interna, Patología Clínica, Imagenología, Epidemiología, Atención Primaria en Salud e Investigación.

El estudiante aprenderá el manejo de las enfermedades más comunes en nuestro país englobadas dentro de las áreas de Medicina Interna (adulto y adulto mayor), Pediatría (neonato, infante, niño y adolescente), Obstetricia y Ginecología (mujer y ciclo vital) y Salud Familiar y Comunitaria, bajo el nombre de Medicina Integrada. Este manejo debe ser integrador, holístico, heurístico y flexible; bajo la filosofía de la Educación Enfocada en Problemas, desarrollando el análisis científico en el diagnóstico de los diferentes problemas y promoviendo el uso racional de medicamentos y de las exploraciones complementarias para su apoyo

La importancia de esta materia es preparar al futuro profesional en la carrera médica con excelencia académica y calidad humana, capaces de desenvolverse como médico general a nivel público y privado que brinde una atención integral e integrada en el ámbito de promoción de salud, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades más frecuentes del individuo, de la familia y de la comunidad contribuyendo al desarrollo de la salud del país.

### 3. Contenidos

<b>01.</b>	<b>Paciente que acude a chequeo</b>
01.1.	Clasificar y diagnosticar la hipertensión y dislipidemia. (0 horas)
01.2.	Clasificar y diagnosticar el sobrepeso y la obesidad. (0 horas)
01.3.	Clasificar y diagnosticar la intolerancia a la glucosa. (0 horas)
01.4.	Clasificar y diagnosticar el tabaquismo y el alcoholismo. (0 horas)
01.5.	Conocer las guías de tratamiento de estas entidades. (0 horas)
<b>02.</b>	<b>Paciente con deposiciones líquidas.</b>
02.1.	Diferenciar diarrea aguda, crónica, persistente, pseudodiarrea. (0 horas)
02.2.	Conocer la fisiopatología de la diarrea aguda. (0 horas)
02.3.	Saber solicitar correctamente los exámenes. (0 horas)
02.4.	Elaborar el plan de tratamiento integral. (0 horas)
<b>03.</b>	<b>Paciente con dificultad respiratoria.</b>

03.1.	Diagnosticar, clasificar y etiología de la disnea. (0 horas)
03.2.	Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia respiratoria. (0 horas)
03.3.	Conocer las guías de tratamiento de estas entidades. (0 horas)
03.4.	Prevención primaria y secundaria. (0 horas)
<b>04.</b>	<b>Paciente con tos, escalofrío y fiebre.</b>
04.1.	Causas más frecuentes de tos aguda. (0 horas)
04.2.	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de neumonía intrahospitalaria. (0 horas)
04.3.	Conocer la tuberculosis. (0 horas)
<b>05.</b>	<b>Paciente con dolor de pecho.</b>
05.1.	Conocer los diferentes tipos de dolor de pecho. (0 horas)
05.2.	Conocer las diferentes causas de dolor de pecho. (0 horas)
05.3.	Evaluación inicial del paciente con dolor de pecho. (0 horas)
05.4.	Utilizar racionalmente las pruebas complementarias. (0 horas)
05.5.	Conocer la farmacología. (0 horas)
<b>06.</b>	<b>Niño que no quiere comer y se ve flaco.</b>
06.1.	Conocer los conceptos y definiciones básicas para el crecimiento. (0 horas)
06.2.	Importancia de la lactancia materna, ablactación y alimentación saludable. (0 horas)
<b>07.</b>	<b>Niño con tos y alza térmica.</b>
07.1.	Epidemiología de las infecciones respiratorias. (0 horas)
07.2.	Conocer la clínica de las infecciones de las vías respiratorias. (0 horas)
07.3.	Prevención y tratamiento de las infecciones de las vías respiratorias. (0 horas)
<b>08.</b>	<b>Niño con vómito y disentería.</b>
08.1.	Conocer la fisiopatología de la diarrea aguda y el síndrome disentérico. (0 horas)
08.2.	Conocer la epidemiología nacional. (0 horas)
08.3.	Pertinencia de los exámenes complementarios. (0 horas)
08.4.	Prevención, medidas generales y tratamiento. (0 horas)
<b>09.</b>	<b>Niño con deshidratación.</b>
09.1.	Epidemiología nacional e internacional de la deshidratación. (0 horas)
09.2.	Definir la deshidratación y su clasificación. (0 horas)
09.3.	Rehidratación oral y parenteral. (0 horas)
<b>10.</b>	<b>Niño con hipotonía.</b>
<b>11.</b>	<b>Paciente embarazada (Embarazo normal).</b>
11.1.	Diagnóstico y cambios fisiológicos en el embarazo. (0 horas)
11.2.	Atención y control prenatal. (0 horas)
11.3.	Nutrición y fármacos en el embarazo. (0 horas)
<b>12</b>	<b>Parto.</b>
12.1.	Fisiología del parto normal. (0 horas)
12.2.	Diagnóstico del trabajo de parto. (0 horas)
12.3.	Etapas del trabajo de parto. (0 horas)
12.4.	Conocimiento y Uso de los diferentes partogramas. (0 horas)
12.5.	Uso del MEFI. (0 horas)
12.6.	Conocer adecuadamente la pelvimetría. (0 horas)
12.7.	Inducción y conducción del trabajo de parto. (0 horas)
12.8.	Adecuada atención del parto. (0 horas)
<b>13.</b>	<b>Puerperio normal y lactancia.</b>
13.1.	Evaluar la clínica de la mujer en el puerperio y lactancia. (0 horas)
13.2.	Evaluar los cambios fisiológicos durante esta etapa. (0 horas)
13.3.	Evaluar la importancia de ésta etapa. (0 horas)

<b>14.</b>	<b>Sangrados del primer trimestre del embarazo.</b>
14.1.	Conocer los diferentes tipos de abortos, Embarazo Ectópico y Mola hidatidiforme. (0 horas)
14.2.	Diagnosticar los diferentes tipos de abortos, Embarazo Ectópico y Mola hidatidiforme. (0 horas)
14.3.	Clasificar los diferentes tipos de abortos, Embarazo Ectópico y Mola hidatidiforme. (0 horas)
<b>15.</b>	<b>Infecciones genitales en el embarazo.</b>
15.1.	Conocer las infecciones genitales prevalentes en el embarazo. (0 horas)
15.2.	Diagnosticar y tratar las infecciones genitales prevalentes en el embarazo. (0 horas)
<b>16.</b>	<b>Patología clínica complementaria.</b>
16.1.	Biometría por edades. (0 horas)
16.2.	Proteinograma. (0 horas)
16.3.	Diagnóstico completo de anemias. (0 horas)
16.4.	Hormonas tiroideas. (0 horas)
16.5.	Estudio para inmunodeficiencias. (0 horas)
16.6.	Reactantes de fase aguda. (0 horas)
16.7.	Hemocultivo. (0 horas)
16.8.	Examen citoquímico de heces. (0 horas)
16.9.	Electrolitos. (0 horas)
16.10.	Gasometría arterial y venosa. (0 horas)
16.11.	Líquido pleural y cefalorraquídeo. (0 horas)
16.12.	Estudio de esputo. (0 horas)
<b>17.</b>	<b>Imagenología complementaria.</b>
17.1.	Radiografía abdominal de adulto y niño. (0 horas)
17.2.	Ecografía abdominal de adulto y niño. (0 horas)
17.3.	Tránsito gastro-duodeno-ileal. (0 horas)
17.4.	Radiografía de tórax de adulto y niño. (0 horas)
17.5.	Tomografía simple de tórax. (0 horas)
17.6.	Tomografía de abdomen y pelvis. (0 horas)
17.7.	Ecografía obstétrica. (0 horas)
<b>18.</b>	<b>Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual).</b>
18.1.	Paciente que acude a chequeo (0 horas)
18.2.	Paciente con deposiciones líquidas. (0 horas)
18.3.	Paciente con dificultad respiratoria. (0 horas)
18.4.	Paciente con tos, escalofrío y fiebre. (0 horas)
18.5.	Paciente con dolor de pecho. (0 horas)
<b>19.</b>	<b>Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual).</b>
19.1.	Niño que no quiere comer y se ve flaco. (0 horas)
19.2.	Niño con tos y alza térmica. (0 horas)
19.3.	Niño con vómito y disentería. (0 horas)
19.4.	Niño con deshidratación. (0 horas)
19.5.	Niño con hipotonía. (0 horas)
<b>20.</b>	<b>Ginecología - Rotación hospitalaria (virtual).</b>
20.1.	Paciente embarazada (Embarazo normal). (0 horas)
20.2.	Parto. (0 horas)
20.3.	Puerperio normal y lactancia. (0 horas)
20.4.	Sangrados del primer trimestre del embarazo. (0 horas)
20.5.	Infecciones genitales en el embarazo. (0 horas)
<b>21.</b>	<b>Taller de Farmacoterapia</b>
<b>22.</b>	<b>Taller de Razonamiento clínico</b>

#### 4. Sistema de Evaluación

##### Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

##### Resultado de aprendizaje de la materia

##### Evidencias

##### aa. Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano y su función.

-Establecer la lista de problemas que les permita analizar y llegar a diagnósticos presuntivos	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros -Informes -Investigaciones -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
--	--

##### ab. Describir el funcionamiento de órganos y sistemas, a nivel macroscópico, microscópico y bioquímico

-Desarrollar el análisis científico en el diagnóstico de los diferentes problemas	-Evaluación escrita -Evaluación oral -Foros, debates, chats y otros -Informes -Investigaciones -Reactivos -Resolución de ejercicios, casos y otros
---	--

##### Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Se califica el desempeño promediado de todos los componentes del ciclo.	Ginecología - Rotación hospitalaria (virtual)., Imagenología complementaria., Infecciones genitales en el embarazo., Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual)., Niño con deshidratación., Niño con hipotonía., Niño con tos y alza térmica., Niño con vómito y disentería., Niño que no quiere comer y se ve flaco., Paciente con deposiciones líquidas., Paciente con dificultad respiratoria., Paciente con dolor de pecho., Paciente con tos, escalofrío y fiebre., Paciente embarazada (Embarazo normal)., Paciente que acude a chequeo, Parto., Patología clínica complementaria., Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual)., Puerperio normal y lactancia., Sangrados del primer trimestre del embarazo., Taller de Farmacoterapia, Taller de Razonamiento clínico, Taller de Ultrasonografía	APORTE DESEMPEÑO	10	Semana: 19-20 (19-07-2021 al 25-07-2021)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Los estudiantes deberán resolver un caso clínico sorteado.	Ginecología - Rotación hospitalaria (virtual)., Imagenología complementaria., Infecciones genitales en el embarazo., Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual)., Niño con deshidratación., Niño con hipotonía., Niño con tos y alza térmica., Niño con vómito y disentería., Niño que no quiere comer y se ve flaco.,	EXAMEN FINAL ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Paciente con deposiciones líquidas., Paciente con dificultad respiratoria., Paciente con dolor de pecho., Paciente con tos, escalofrío y fiebre., Paciente embarazada (Embarazo normal)., Paciente que acude a chequeo, Parto., Patología clínica complementaria., Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual)., Puerperio normal y lactancia., Sangrados del primer trimestre del embarazo., Taller de Farmacoterapia, Taller de Razonamiento clínico, Taller de Ultrasonografía			
Evaluación escrita	Examen final	Ginecología - Rotación hospitalaria (virtual)., Imagenología complementaria., Infecciones genitales en el embarazo., Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual)., Niño con deshidratación., Niño con hipotonía., Niño con tos y alza térmica., Niño con vómito y disentería., Niño que no quiere comer y se ve flaco., Paciente con deposiciones líquidas., Paciente con dificultad respiratoria., Paciente con dolor de pecho., Paciente con tos, escalofrío y fiebre., Paciente embarazada (Embarazo normal)., Paciente que acude a chequeo, Parto., Patología clínica complementaria., Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual)., Puerperio normal y lactancia., Sangrados del primer trimestre del embarazo., Taller de Farmacoterapia, Taller de Razonamiento clínico, Taller de Ultrasonografía	EXAMEN FINAL SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19-JUL-21 al 24-JUL-21)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Los estudiantes deberán resolver un caso clínico sorteado.	Ginecología - Rotación hospitalaria (virtual)., Imagenología complementaria., Infecciones genitales en el embarazo., Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual)., Niño con deshidratación., Niño con hipotonía., Niño con tos y alza térmica., Niño con vómito y disentería., Niño que no quiere comer y se ve flaco., Paciente con deposiciones líquidas., Paciente con dificultad respiratoria., Paciente con dolor de pecho., Paciente con tos, escalofrío y fiebre., Paciente embarazada (Embarazo normal)., Paciente que acude a chequeo, Parto., Patología clínica complementaria., Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual)., Puerperio normal y lactancia., Sangrados del primer trimestre del embarazo., Taller de Farmacoterapia, Taller de Razonamiento clínico, Taller de Ultrasonografía	SUPLETORIO ASINCRÓNICO	10	Semana: 17-18 (05-07-2021 al 18-07-2021)
Evaluación escrita	Examen final	Ginecología - Rotación hospitalaria (virtual)., Imagenología complementaria., Infecciones genitales en el embarazo., Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual)., Niño con deshidratación., Niño con hipotonía., Niño con tos y alza térmica., Niño con vómito y disentería., Niño que no quiere comer y se ve flaco., Paciente con deposiciones líquidas., Paciente con dificultad respiratoria., Paciente con dolor de pecho., Paciente con tos, escalofrío y fiebre., Paciente embarazada (Embarazo normal)., Paciente que acude a chequeo, Parto., Patología clínica complementaria., Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual)., Puerperio normal y lactancia., Sangrados del primer trimestre del embarazo., Taller de Farmacoterapia, Taller de Razonamiento clínico, Taller de Ultrasonografía	SUPLETORIO SINCRÓNICO	10	Semana: 19 (19-JUL-21 al 24-JUL-21)

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
		Imagenología complementaria., Infecciones genitales en el embarazo., Medicina Interna - Rotación hospitalaria (virtual)., Niño con deshidratación., Niño con hipotonía., Niño con tos y alza térmica., Niño con vómito y disentería., Niño que no quiere comer y se ve flaco., Paciente con deposiciones líquidas., Paciente con dificultad respiratoria., Paciente con dolor de pecho., Paciente con tos, escalofrío y fiebre., Paciente embarazada (Embarazo normal)., Paciente que acude a chequeo, Parto., Patología clínica complementaria., Pediatría - Rotación hospitalaria (virtual)., Puerperio normal y lactancia., Sangrados del primer trimestre del embarazo., Taller de Farmacoterapia, Taller de Razonamiento clínico, Taller de Ultrasonografía			

## Metodología

## Criterios de Evaluación

## 5. Referencias

### Bibliografía base

#### Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Longo, Dan L; Kasper, Dennis L; Jameson, J. Larry; et al	Interamericana	Harrison; Principios de Medicina Interna	2016	
Williams, W, Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, Catherine Y. Spong	McGraw Hill	Williams Obstetricia	2018	
Usandizaga & De La Fuente	MARBÁN	Obstetricia	2015	
MENEGUELLO	Panamericana	PEDIATRÍA PRACTICA	2013	9789500618878
BICKLEY, Lynn S.	Wolters Kluwer	BATES: Guía de exploración física e historia clínica	2017	
Jonathan S. Berek	Wolters Kluwer. Llipincott	BEREK Y NOVAK Ginecología	2014	

#### Web

Autor	Título	Url
UpToDate	Uptodate	<a href="https://www.uptodate.com/login">https://www.uptodate.com/login</a>

#### Software

Bibliografía de apoyo

Libros

---

Web

---

Software

---

---

Docente

---

Director/Junta

Fecha aprobación: **13/03/2021**

Estado: **Aprobado**