

Curso de Posgrado en Actualización en el diagnóstico clínico y microbiológico de la Infección urinaria (ITU)

Programa

N°	Módulo	Carga horaria
1	Generalidades del tracto urinario	4 hs
2	Infección del tracto urinario (ITU) en Pediatría	5 hs
3	Infección del tracto urinario (ITU) en la mujer y durante el embarazo	5 hs
4	Infección del tracto urinario (ITU) en el varón y en el paciente sondado	5 hs
5	Diagnóstico de laboratorio -1: Métodos no culturales	8 hs
6	Diagnóstico de laboratorio-2: Métodos culturales	8 hs
7	Epidemiología de las infecciones urinarias. Patógenos emergentes.	9 hs
8	Estudio de la sensibilidad antimicrobiana: ¿Qué ensayar y qué informar en microorganismos causales de ITU? Pautas de profilaxis y tratamiento de la ITU.	10 hs
	Evaluación final integradora	2 hs
	Total	56

Contenidos

Módulo 1: Generalidades del tracto urinario. Factores predisponentes para la infección urinaria. Vías de infección.

Docente: Rebolledo Alejandro

Módulo 2: Infección del tracto urinario (ITU)-1: ITU en el niño: Manifestaciones clínicas, factores de riesgo, herramientas para su diagnóstico, pautas de tratamiento.

Docente: Mattarollo Patricia

Módulo 3: Infección del tracto urinario (ITU)-2: ITU en la mujer, y durante el embarazo. Manifestaciones clínicas, factores de riesgo, herramientas para su diagnóstico, pautas de tratamiento.

Docente: Samaniego Laura

Módulo 4: Infección del tracto urinario (ITU)-3: ITU en el varón e ITU asociada al uso de sonda vesical. Manifestaciones clínicas, factores de riesgo, herramientas para su diagnóstico, pautas de tratamiento.

Docente: Osuna Carolina

Módulo 5: Diagnóstico de laboratorio-1: Estudio de la orina y del sedimento urinario por sistemas automatizados: Ventajas, limitaciones y aporte, en el contexto de la infección del tracto urinario.

“Utilidad de la espectrometría de masa (MALDI/TOF) en el diagnóstico rápido de la infección urinaria, directamente de la Muestra de orina: alcances y limitaciones”.

Docentes: Togneri Ana, Godoy Darío, Fernández Canigia Liliana

Módulo 6: Diagnóstico de laboratorio-2: Diagnóstico microbiológico. Recomendaciones para la toma de muestras según tipo de pacientes. Cultivo de orina: Procesamiento e interpretación.

Docentes: Berardinelli Elena, Togneri Ana

Módulo 7: (Taller) Epidemiología de las infecciones urinarias. Patógenos más frecuentes. Patógenos emergentes, patógenos no sospechados. Situaciones especiales.

Docentes: Berardinelli Elena, Barberis Claudia, Chistian Alvarez, Togneri Ana, Villagra Andrea

Módulo 8: Estudio de la sensibilidad antimicrobiana: ¿Qué ensayar y qué informar en microorganismos causales de ITU?

Tratamiento y prevención de la ITU: Reinfección, Recaída. Drogas de elección según tipo de paciente. Pautas de profilaxis y control del tratamiento. Impacto de la resistencia a los antimicrobianos en la elección del tratamiento empírico inicial (TEI).

Docentes: Togneri Ana, Bermejo Joaquín

Evaluación final.