

Dirección del curso: SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEL AREA FUNCIONAL DE GESTIÓN DE ALBACETE

DIRIGIDO A: TÉCNICO SUPERIOR EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Nº plazas: 40 plazas por edición

Requisitos:

Tiene preferencia el personal TEL que actualmente están trabajando en los SERVICIOS DE LABORATORIO DE URGENCIAS DEL CHUA Y DE LOS HOSPITALES DE ALMANSA Y VILLARROBLEDO.

DESARROLLO DEL CURSO

Módulo teórico-práctico: 11 horas.

1ª edición: 15 al 17 noviembre de 2011

2ª edición: 22 al 24 noviembre de 2011

Horario: de 16 a 20 horas.

Lugar: **Salón Actos del CAS**

Evaluación: Para obtener el certificado de realización del Curso, se pedirá a los alumnos:

Asistencia superior al 100% de la duración del Curso

Superar una evaluación continuada del aprovechamiento y un test evaluativo

Certificado: Sólo se expedirá certificado a los alumnos que hayan superado la evaluación.

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO: ESTUDIO INTEGRADO DEL SEDIMENTO URINARIO

DIRIGIDO A:

T.E.L.

1ª edición: 15, 16 y 17 noviembre

**2ª edición: 22, 23 y 24 noviembre
2011**

(11 horas)

Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla-La Mancha con 1,8 créditos.



ÁREA FUNCIONAL DE GESTIÓN DE ALBACETE

sescam

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha



PROGRAMA

15/11/2011 y 22/11/11

16-17 horas. **INTRODUCCIÓN:** Importancia del estudio del sedimento urinario en el contexto diagnóstico. Importancia del informe del laboratorio.

17-18 horas. **EL APARATO URINARIO:** Estructura anatómica. Fisiología. Formación de la orina.

18-18.15 **DESCANSO**

18.15-19 horas **FISIOPATOLOGIA DEL APARATO URINARIO.**

19-20 horas **IMPORTANCIA DE LA RECOGIDA Y MANIPULACIÓN DE LA MUESTRA DE UNA MICCIÓN.**

Tratamiento de la muestra en el laboratorio. Estandarización del sedimento. Elaboración del informe.

16/11/2011 y 23/11/2011

16-16.45 horas **INTRODUCCIÓN A LA MICROSCOPIA:** Conceptos básicos. Métodos de observación (Campo brillante, Contraste de fases, Polarización).

16.45- 17.30 horas **CÉLULAS EPITELIALES:** Morfología de los tres epitelios. Células epiteliales atípicas. Otros epitelios: Prostático, intestinal. Espermatozoides y células de espermiogénesis.

17.30- 17.45 **DESCANSO**

17.45- 18.30 horas **CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS:** Leucocitos, Histiocitos. Eritrocitos. Dismorfias eritrocitarias (Importancia de su informe).

18.30- 19.15 horas **CILINDROS:** Formación. Clasificación. Importancia e informe de la cilindruria.

19.15-20 horas. Exposición y discusión de casos prácticos entre asistentes y ponentes.

17/11/2011 y 24/11/2011

16-17 horas. **MICROORGANISMOS:** Células infectadas por virus. Bacterias. Hongos. Parásitos. Aspectos importantes del informe. Orina contaminada. Artefactos.

17-18 horas. **CRISTALURIAS:** Formación de los cristales. Cristalurias significativas y no significativas. Enfoques actuales del estudio de la cristaluria (VC). Informe de la cristaluria..

18-18.15 horas. **DESCANSO**

18.15-19 horas. Exposición y discusión de casos prácticos entre asistentes y ponentes.

19-20 horas. Examen de reconocimiento de estructuras para evaluar los conocimientos adquiridos en el curso.