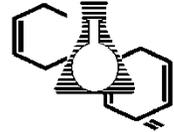




Universidad Autónoma de Chiapas
Facultad de Ciencias Químicas
Campus IV



Asignatura	Estancia Hospitalaria 1 (obligatoria básica)	Créditos	16
Clave		Horas/semana	16
Semestre	Primero	Hrs./Teoría	0
		Hrs./Práctica	16
	Modalidad curso, seminario y laboratorio	Total horas	256

OBJETIVOS GENERALES

Mediante esta actividad, el alumno se introducirá al laboratorio moderno de Química Clínica. Observará y realizará las técnicas analíticas actuales con un equipo adecuado y dentro de un sistema establecido de control de calidad. Asistirá semanalmente a sesiones clínicas.

Objetivos específicos:

-El alumno realizará una rotación en las diferentes áreas del laboratorio clínico de segundo y tercer nivel en los hospitales asignados.

-El alumno será incorporado al laboratorio de Química Clínica moderno, bajo la supervisión del profesor responsable. Las actividades que desarrollará abarcan desde la obtención, preparación y conservación de muestras y el manejo del flujo de las mismas, hasta la ejecución analítica con diferentes metodologías actuales y la obtención de los resultados.

-El alumno Se familiarizará en cada caso con el sistema de trabajo en el laboratorio y con el uso de equipo automatizado.

-El alumno Se adiestrará en técnicas de laboratorio actualizadas así como en metodología básica.

-El alumno Tendrá acceso al equipo y al adiestramiento en técnicas automatizadas de uso actual.

- El alumno realizará trabajo en el laboratorio a diferentes niveles:

- Preparación adecuada de reactivos
- Obtención de muestras de calidad analíticas
- Ejecución de los análisis
- Obtención e interpretación de resultados
- Utilización de materiales de referencia

- Las actividades anteriores se llevarán a cabo bajo un estricto control de calidad Interno y su correlación con las evaluaciones externas de la calidad de los resultados generales.

-El alumno asistirá a las sesiones clínicas del laboratorio. (Asistirá a las sesiones elegida por su tutor)

-El alumno asistirá a los seminarios bibliográficos de laboratorio y a los eventos científicos indicados por su tutor.

-El alumno elaborará un informe mensual de las actividades realizadas en cada una de las áreas del laboratorio.

NOTA: Todo lo anterior con las condiciones, horarios y supervisión estrecha y directa del tutor asignado.

Tiempo estimado 256 hrs.

FORMAS DE EVALUACIÓN.

Se tomarán en cuenta para la calificación final, los siguientes indicadores ponderados:

- INFORME MENSUAL	40 %
- SEMINARIOS	20 %
-EVALUACIÓN DEL TUTOR ASIGNADO	40 %

Total	100%
-------	------

BIBLIOGRAFÍA:

MEJORIA CONTINUA DE LA CALIDAD
Guía para los laboratorios clínicos de América Latina

NOM – 0166 SSA1-1997

MANUAL DEL PECEL