

## DIPLOMADO EN LABORATORIO CLÍNICO

### Perfil Profesional

El graduado con Diplomado en Laboratorio Clínico será capacitado en las siguientes áreas

#### EN EL NIVEL COGNITIVO:

1. Poseer conocimientos específicos que le permitan ejercer y adecuarse a las condiciones del entorno.
2. Identificar, analizar y dominar en su práctica conocimientos sobre:
3. Mantenerse pendiente de las actualizaciones en su campo y mostrar interés en la capacitación y la formación.
4. Reconocer los procedimientos, gestiones y controles exigidos para la asistencia en microbiología.
5. Identificar el concepto de excelencia en la práctica de laboratorio bajo la supervisión del profesional en el ramo.

#### EN EL NIVEL DE HABILIDADES Y DESTREZAS:

1. Atender y dar indicaciones a usuarios con una alta sensibilidad humana.
2. Recibir y clasificar solicitudes de exámenes.
3. Obtener muestras biológicas de rutina: sangre, orina, exudados y heces.
4. Realizar exámenes varios en el laboratorio en las áreas de hematología, química clínica, bacteriología, parasitología, inmunología, banco de sangre y serología
5. Preparar y rotular adecuadamente muestras biológicas.
6. Preparar reactivos de laboratorio.
7. Preparar medios de cultivo.
8. Llenar los formularios de reporte de análisis de laboratorio.
9. Utilizar eficientemente el equipo de laboratorio.
10. Asistir en el aseo de la cristalería de uso clínico en el laboratorio.
11. Reconocer, a partir de todas las tareas anteriormente supracitadas, la relevancia de la investigación en el estudiantado, para que su desempeño académico y laboral sea exitoso.
12. Valorar las herramientas tecnológicas como parte del fundamental en el desarrollo de su labor.
13. Mostrar respeto de las normas y leyes relativas a su campo de acción.
14. Asumir una posición positiva ante los retos y contingencias de su contexto laboral.
15. Mantener un rendimiento eficiente en sus tareas personales y en el trabajo en equipo.

#### **EN EL NIVEL SOCIO AFECTIVO:**

1. Proceder de manera responsable y mantener buenas relaciones humanas. La persona egresada de este diplomado debe caracterizarse por su adecuado proceder ético en todo momento o circunstancia.
2. Valorar la autoestima como parte del desarrollo y forma de vida.
3. Mostrar respeto hacia las diferencias individuales.
4. Comprometerse con el desarrollo de su potencialidad creativa para que pueda solventar necesidades y resolver problemas personales y grupales.
5. Mostrar interés en aplicar los principios de cooperación y solidaridad en su trabajo, en sus proyectos personales y en su comunidad.
6. Demostrar estabilidad emocional por medio de las buenas relaciones humanas y la autodisciplina.
7. Poseer valores y actitudes positivas que le permitan desempeñarse de la mejor manera en el contexto laboral.
8. Sensibilizar y concientizar sobre la condición de los pacientes y lo importante de un trato de calidad y calidez hacia los mismos.

#### **EN EL ÁMBITO LABORAL (Perfil ocupacional):**

1. La persona graduada del Diplomado en Laboratorio Clínico, además de que podrá desenvolverse en todas las labores de asistencia vinculadas a un laboratorio bajo la supervisión directa de profesionales en microbiología o química clínica, podrá desempeñarse en:
2. Organizaciones de salud en general.
3. Caja Costarricense de Seguro Social.
4. Hospitales, clínicas y agrupaciones de salud privada.
5. Ministerio de Salud Pública.
6. Organismo de Investigación Judicial.
7. Empresas fabricantes de alimentos o de biotecnología de alimentos.
8. En el ejercicio liberal de la profesión.