

## **FUNCIONES ESENCIALES**

Para poder completar el Programa de Tecnología Médica el estudiante deberá poseer un estado de salud que le permita cumplir con ciertas funciones esenciales. Las mismas se describen como destrezas intelectuales, cognitivas, conducta, comportamiento social y destrezas psicomotoras que le permitan desempeñar funciones en el análisis de muestras e interpretación de resultados en el Laboratorio Clínico.

El estudiante debe poseer:

### **DESTREZA SICOMOTORA**

- Discriminar colores, patrones, turbidez, y textura, identificar estructuras microscópicas teñidas y sin teñir
- Poseer destrezas motoras finas y gruesas para realizar procedimientos manuales tales como pipeteo, venopunción, inoculación de placas microbiológicas y usar adecuadamente un teclado de computadora
- Poseer destrezas motoras finas y gruesas para operar, maniobrar, manipular, ajustar y controlar equipos e instrumentos de laboratorio
- Moverse libre y rápidamente de una localidad a otra en el laboratorio, cuartos de pacientes, de tratamiento y elevadores
- Trabajar de forma segura con peligros potenciales químicos, mecánicos y biológicos

### **HABILIDAD PERSONAL/INTELLECTUAL**

- Cumplir con los compromisos y ser responsable de sus acciones
- Ser responsable de su propio aprendizaje y desarrollo profesional a través de auto-dirección y auto-corrección de conducta
- Manejar el estrés y mantener la calma y compostura bajo presión y restricciones
- Tomar decisiones en cuanto a adjudicar prioridades y trabajar simultáneamente con varias tareas
- Trabajar independiente y en equipo en cooperación con otros, de forma responsable y organizada
- Reconocer situaciones de emergencia y reaccionar apropiadamente
- Capacidad para comunicarse para instruir pacientes para la preparación y toma de muestras de forma clara y respetuosa
- Interpretar resultados y preparar reportes, razonando y aplicando juicio valorativo que separe hechos y datos de opiniones
- Tener flexibilidad, creatividad y adaptabilidad para cambios, aplicando destrezas y conocimientos a nuevas situaciones

**Favor firmar hoja suelta incluida y devolver con el volante de reservación de espacio.**

