

BECA BIOQUIMICA DE INICIACIÓN PROFESIONAL CON GUARDIA

LABORATORIO CENTRAL ÁREA CRÍTICA-POCT 2021-2023

DIRECTOR:

Dra. Gabriela D Isa

Dra Alejandra Barbieri

DURACIÓN:

2 (dos) años sin opción a renovación luego de ese período. El becario que no cumpla con los requisitos mínimos de evaluación del primer año no renovará su beca de segunda año

HORARIO:

42 horas semanales

Lunes a Viernes de 8:00 a 16:00 horas y

Un (1) sábado al mes de 8:00 a 12:00 horas

GUARDIAS

Deberán realizar 5 (cinco) guardias mensuales

LUGAR DE TRABAJO:

Laboratorio Central – Area Crítica- Puntos de atención fuera del laboratorio

JURADO: Dra Stella Carchio- Dra Silvia Villafañe- Dra Gabriela D Isa

PERFIL DEL POSTULANTE:

- Edad no mayor de 35 años, preferentemente
- Título habilitante bioquímico

FUNDAMENTACIÓN

Las Becas de iniciación profesional se conciben como una capacitación en servicio, con delegación creciente de responsabilidades que serán supervisadas por la directora, co-directora de la Beca y los bioquímicos del área.

Objetivo General :

Ofrecer a los bioquímicos una formación integral en nuevas áreas del conocimiento para lo cual abarca aspectos bioquímicos, docentes y de investigación básica bioquímica.

Objetivos específicos :

Área Bioquímica

Actividades generales: Sistema Informático Hospitalario Garrahan, SIG, manejo de pacientes, Carga de resultados por protocolo. Listas de trabajo y de tareas pendientes. Etapa Pre-Analítica: preparación, identificación e información al paciente. Recepción, preservación, separación, transporte, almacenamiento de las muestras. Etapa Analítica: proceso analítico correcto, con precisión en la metodología seleccionada. Etapa Post-Analítica: confidencialidad, gestión del laboratorio, tiempo de respuesta. Toma de muestra pediátrica.

Actividades específicas: Adquirir conocimientos sobre la organización y el funcionamiento del Área Crítica y de los puntos de atención fuera del laboratorio Procesar muestras en los distintos equipamientos del área, entre otros: autoanalizadores, y equipos multiparamétricos de gases en sangre electrolitos Valorar el uso racional de los recursos mediante la evaluación de las metodologías según costo –beneficio. Interpretar el resultado obtenido con la fisiopatología del paciente. Realiza las determinaciones que permiten evaluar el medio interno. Resuelve las necesidades de quirófano intraoperatorio y trasplantes. Realiza los citoquímicos en todos los líquidos biológicos. Validación de resultados en línea. Sensibilidad y especificidad.

Área Docente

Deberá presentar un (1) ateneo mensual.

Participación en ateneos bibliográficos.

Área de Investigación Básica Bioquímica

Deberá presentar un trabajo por año en Jornadas o Congresos de la especialidad.

ESTRATEGIAS A UTILIZAR EN ESTA BECA PARA LA CAPACITACIÓN

Formación práctica en capacitación general en aspectos como informática y administración. Metodologías de enseñanzas activas y participativas, la discusión dirigida con ejemplos prácticos y aplicaciones, prácticas de laboratorio. Para esto es indispensable apoyarse en actividades presenciales con exposición del docente y no presenciales tales como lecturas previas y revisiones bibliográficas.

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR AÑO.

Al finalizar cada año de la beca deberá cumplir con los siguientes objetivos:

Primer año.

Incorporarse a los pases de sala

Los primeros 6 meses rotar por los diferentes sectores del laboratorio para la realización de las tareas de la guardia, haciendo especial énfasis en el manejo de las técnicas para el monitoreo de drogas.

Implementar estrategias de acciones preventivas en el equipamiento del área y registro y control de los POCT del hospital (equipos de gases periféricos)

Evaluar el estado de control de calidad de los glucómetros del hospital.

Diagnosticar y evaluar situaciones de no cumplimiento del aseguramiento de la calidad.

Colaborar con el director de la beca en la mejora de procesos y actividades del laboratorio de guardia.

Conocer los criterios para aceptar o rechazar un resultado.
Realizar el control de calidad interno y externo. Interpretar correctamente sus resultados.

Segundo año

Presentar correctamente ateneos bioquímicos y bibliográficos.
Continuar con los pase de sala.
Diagnosticar, evaluar y resolver situaciones de emergencia bioquímica.
Colaborar con el director de la beca en la mejora de procesos y actividades del laboratorio de guardia.
Seguimiento y evolución del paciente, chekeando resultados anteriores.
Conocer las modalidades de funcionamiento en otras instituciones o equipos de trabajo.
Sistematizar el control de los POCT del hospital

SISTEMA DE EVALUACION

La evaluación se realizará en forma cuatrimestral, con el propósito que el becario reciba un informe detallado del cumplimiento de los objetivos y en caso de ser necesario de las habilidades a mejorar.

El Becario será evaluado por el director y co-director de la beca mediante una Planilla de Evaluación con los ítems que se exponen a continuación y aplicando la calificación: I = Insuficiente, B = Bueno, MB = Muy Bueno, E = Excelente.

Comprensión: grado de conocimiento teórico y práctico.

Planificación: capacidad para programar la duración de las actividades diarias.

Calidad: ausencia de errores.

Integración: capacidad para trabajar con el grupo asignado y con bioquímicos de otras áreas, médicos y personal del hospital.

Iniciativa: realizar las tareas previstas sin requerir de órdenes específicas.

Responsabilidad: asumir obligaciones y reconocer errores personales en la tarea diaria.

Comunicación: habilidad para recibir y traspasar información de manera clara y completa.

Respeto por sus superiores.