



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en salud al servicio de la comunidad



Entrenamiento Avanzado

Medicina electrodiagnóstica y monitoreo neurofisiológico intraoperatorio

Conviértete en un experto en el diagnóstico de patologías neuromusculares y en la evaluación de monitorías intraoperatorias

1 año | Presencial



Universidad

ICESI

El programa ofrece un **entrenamiento clínico avanzado** en diagnóstico de patologías neuromusculares y evaluación de monitorías neurofisiológicas intraoperatorias. Los participantes fortalecerán sus competencias clínicas y técnicas en entornos hospitalarios reales, aprendiendo a interpretar estudios electrodiagnósticos, ejecutar procedimientos guiados y aplicar los hallazgos en cirugías de alta complejidad. Esta formación es avalada por la Universidad Icesi y la **Fundación Valle del Lili Hospital Universitario**.

Por qué estudiar nuestro Programa

Brinda una **formación integral, práctica y de alto nivel**, que combina la medicina electrodiagnóstica con la monitoría neurofisiológica intraoperatoria. Permite aprender directamente en escenarios clínicos con tecnología de punta y acompañamiento de especialistas. Es ideal para quienes buscan perfeccionar sus habilidades, fortalecer su perfil investigador y acceder a oportunidades en instituciones de alta complejidad.



Estarás en capacidad de:



Realizar e interpretar estudios electrodiagnósticos en pacientes con sospecha de patologías neuromusculares.



Evaluar integralmente y comunicar los hallazgos de la monitoria neurofisiológica intraoperatoria para predecir oportunamente el daño neural y evitar el déficit permanente.



Contribuir al conocimiento científico y al mejoramiento de las prácticas en salud, a través de la participación en proyectos de investigación en el campo de la profesión.



FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en salud al servicio de la comunidad

Perfil del egresado

El egresado estará en capacidad de diagnosticar pacientes con sospecha de patologías neuromusculares, a partir de la realización e interpretación de estudios **electrodiagnósticos** de calidad, así mismo podrá ejecutar y hacer una evaluación integral de monitorias intraoperatorias para comunicar oportunamente hallazgos que permitan predecir y prevenir oportunamente el daño neural y evitar el déficit permanente en cirugías de alta complejidad, basados en la evidencia médica actualizada, la legislación vigente en salud y con un enfoque ético, social y de humanización.

Dirigido a:

Especialistas en Medicina física y rehabilitación, con títulos reconocidos y homologados por el Ministerio de Educación Nacional.



Universidad

ICESI



Certificación

El egresado estará en capacidad de diagnosticar pacientes con sospecha de patologías neuromusculares, a partir de la realización e interpretación de estudios **electrodiagnósticos** de calidad, así mismo podrá ejecutar y hacer una evaluación integral de monitorias intraoperatorias para comunicar oportunamente hallazgos que permitan predecir y prevenir oportunamente el daño neural y evitar el déficit permanente en cirugías de alta complejidad, basados en la evidencia médica actualizada, la legislación vigente en salud y con un enfoque ético, social y de humanización.

Una vez finalizadas y aprobadas las asignaturas, será certificado por la Universidad Icesi y la **Fundación Valle del Lili Hospital Universitario**, en el marco del Desarrollo Profesional Permanente -DPP (no conducente a título profesional), como entrenamiento avanzado en medicina.

Metodología:

Para lograr el desarrollo de las competencias, la metodología es el desarrollo de **prácticas casi al 100% en escenarios clínicos y quirúrgicos**, en donde las jornadas van de 8 a 12 horas diarias en contacto directo con el paciente, bajo la supervisión permanente del equipo docente.

Que verás en nuestro Programa:

Nombre de la asignatura	Créditos
Anatomía y fisiología neuromuscular	2
Bases técnicas de neurofisiología	2
Enfermedades neuromusculares	8
Estudios de nervio y unión neuromuscular	8
Electromiografía	8
Potenciales evocados	8
Monitoria intraoperatoria	28
Experiencia en investigación	6
Total créditos	70



Dr. José Mauricio Serpa Serpa

Especialista en Medicina física y rehabilitación, Universidad del Valle;
Especialista en Docencia Universitaria, Universidad Icesi.



Dr. José Germán Catacoli

Especialista en Medicina física y rehabilitación, Universidad del Valle;
Especialista en Docencia Universitaria, Universidad Icesi.



Dra. Luz Miriam Leiva

Especialista en Medicina física y rehabilitación, Universidad del Valle;
Especialista en Docencia Universitaria, Universidad Icesi.

Docente:





FUNDACIÓN
VALLE DEL LILI

Excelencia en salud al servicio de la comunidad

Obtén más información

mercadeoeducontinua@icesi.edu.co
+57 313 4875121

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia
www.icesi.edu.co

Encuétranos como Universidad Icesi en:



Universidad

icesi