

TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE DE ANESTESIOLOGIA

PRIMERA PRUEBA

PRUEBA DE CONOCIMIENTOS ASISTENTE DE ANESTESIOLOGIA:

- 1 - **Objetivos:** Se trata de una prueba en la que el aspirante a Asistente de Anestesiología deberá demostrar los conocimientos adquiridos durante su etapa de Residencia y que deberá desarrollar y ampliar durante su etapa de Asistente.
- . **Evaluación:** Consistirá en una prueba con 30 preguntas de múltiple opción, donde se deberá seleccionar la única respuesta correcta, de las cuatro opciones seleccionadas y preguntas referidas a casos clínicos, con una historia en forma de viñeta y cuatro preguntas de respuesta breve sobre planteamientos diagnósticos y terapéuticos. Se alcanza el puntaje de aprobación con un 60% de las respuestas correctas.
- 2 - **Temario:** El contenido se asimila al de una prueba final, con desarrollo de temas de interés particular para la especialidad, con la profundidad adecuada para el desempeño docente.

TEMARIO

1. Manejo integral de la vía aérea. Intubación oro y nasotraqueal. Dispositivos supraglóticos. Cricotirotomía. Intubación fibrótica. Algoritmo de manejo de la vía aérea difícil.
2. Anestesia regional central: peridural, raquídea y combinada. Protocolos. Indicaciones y contraindicaciones. Complicaciones. Anestesia regional y Tromboprofilaxis. Bloqueos nerviosos periféricos. Uso del neuroestimulador y ecografía.
3. Anestesia vascular: algoritmos de evaluación y preparación preoperatorias. Anestesia para endarterectomía carotídea, by pass periféricos, aneurisma de aorta, endoprótesis.
4. Anestesia en cirugía de tórax. Algoritmos de evaluación y preparación preoperatorias para resección pulmonar. Intubación bronquial selectiva. Manejo de la ventilación unipulmonar. Complicaciones.
5. Anestesia en cirugía pediátrica.
6. Analgesia y anestesia obstétrica. Analgesia epidural para el trabajo de parto. Anestesia para cesárea. Manejo de la vía aérea en la embarazada. Estados hipertensivos del embarazo. Hemorragias obstétricas. Near miss.
7. Neuroanestesia. Algoritmos de evaluación y preparación preoperatorias. Cirugía tumoral y vascular. Neurorradiología intervencionista.
8. Trasplante de riñón y renopancreático.
9. Reanimación cardiopulmonar y neurológica.
10. Dolor agudo postoperatorio. Conceptos generales, Definiciones, Analgesia Multimodal y Preventiva. Fisiopatología del Dolor, Vías de trasmisión. Concepto de sensibilización central y periférica. Sistemas de analgesia endógena. Efectos adversos de dolor agudo postoperatorio, repercusiones fisiológicas. Dolor crónico postquirúrgico. Modalidades de tratamiento. Opioides sistémicos. Analgesia controlada por el paciente. AINEs. Técnicas regionales, bloqueos nerviosos, analgesia intratecal y peridural. Otras técnicas. Unidades de dolor agudo, rol del anestesiólogo.
11. Dolor Crónico. Definiciones. Tipos de dolor. Mecanismos de dolor crónico. Dolor inflamatorio versus neuropático. Evaluación. Causas más frecuentes. Analgésicos opioides. AINEs. Coadyuvantes: anticonvulsivantes y antidepresivos. Bloqueos nerviosos más frecuentes. Bloqueos de puntos dolorosos gatillo. Inyecciones epidurales de esteroides en el dolor raquídeo. Bloqueos facetarios y sacroilíacos. Bloqueos simpáticos: ganglio estrellado, simpáticos lumbar, ganglio impar. Bloqueo del plexo celíaco y espláncnicos. Bloqueos neurolíticos. Radiofrecuencia. Bombas de infusión intratecal y neuromodulación. Aspectos Psicológicos.

SEGUNDA PRUEBA

PRUEBA DE METODOLOGIA CIENTIFICA:

Figura en el reglamento de Asistente de Servicio de Diagnóstico y Tratamiento Especializado

TERCERA PRUEBA

PRUEBA CLINICA DOCENTE:

1. **Objetivos.** Se trata de una prueba en la que el aspirante a Asistente de Anestesiología deberá preparar y desarrollar una clase expositiva de 30 minutos de duración de carácter docente, auxiliado por TICs sobre un caso clínico asignado por el tribunal.
2. **Evaluación:** Consistirá en una prueba con dos partes diferenciadas: en la primera parte, el concursante dispondrá de 90 minutos en contacto con un paciente seleccionado por el tribunal y, en presencia de éste, deberá interrogarlo, examinarlo y consultar en la historia clínica los exámenes complementarios y las interconsultas con especialistas correspondientes. En la segunda etapa, realizará una presentación docente en forma de clase expositiva de 30 minutos de duración, auxiliado por TICs, donde se evaluará el análisis y presentación de los factores de riesgo relacionados con el paciente y con la intervención quirúrgica coordinada. Se alcanzará la suficiencia con la aprobación global e individual de cada uno de los puntos que se puntúan en una planilla de evaluación, y en donde figuran:
 - a) Interrogatorio
 - b) Examen físico
 - c) Análisis de riesgo anestésico vinculados al paciente y a la cirugía planteada
 - d) Planificación anestésica
 - e) Exposición docente. Uso de TICs
3. **Temario:** se asignará un paciente coordinado contemplado en las siguientes patologías:
 - Cirugía vascular
 - Cirugía de tórax
 - Cirugía urológica
 - Cirugía abdominal mayor
 - Procedimientos endoscópicos
 - Obstetricia
 - Pediatría
 - Neurocirugía
 - Cirugía ORL

APROBADO POR EL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA, POR RESOLUCIÓN N° 70 DE FECHA 17.09.14, EXP. 071630-003529-14.-