

Revolucione su microscopía quirúrgica



Ventajas

Aumento de la eficiencia operativa y de la usabilidad interdisciplinar

Facilitar y mejorar la cirugía en equipo

Aumento de la satisfacción del personal y de la salud laboral¹

- Experiencia inmersiva para todo el equipo quirúrgico gracias a la **visualización en 3D 4K** en pantalla grande. Esto **facilita el trabajo en equipo, la formación quirúrgica y la recepción de consultas adicionales***.
- Puede utilizarse como herramienta de visualización y ampliación para múltiples especialidades microquirúrgicas** y procedimientos, por lo que puede **augmentar la rentabilidad, la utilización y el retorno sobre la inversión.**
- La formación y la educación del personal pueden aportar beneficios económicos al **permitir que más personal vea, participe y aprenda durante cada caso.**^{2,3}**
- La inversión proporciona **acceso a la última tecnología** en cirugía guiada por fluorescencia con imágenes de luz infrarroja y azul, así como NBI.

* En caso necesario. ** Como la neurocirugía, la cirugía de la columna vertebral, la cirugía plástica y reconstructiva, la cirugía oral y la maxilofacial u ORL.

*** En comparación con el proceso habitual, que limita el número de personas formadas simultáneamente

Aspectos valiosos

ORBEYE proporciona una serie de aspectos valiosos para usted y su personal

Economía

Gestión de costes y flujo de caja

- Un sistema diseñado para múltiples disciplinas y flujos de trabajo quirúrgicos.
- El coste de propiedad puede disminuir debido a la menor necesidad de mantenimiento.

Eficacia

Proceso y gestión del flujo de trabajo

- Flujos de trabajo optimizados para los cirujanos.
- Puede contribuir a una mayor anticipación de los pasos quirúrgicos y del grado de preparación.
- Utilización versátil en múltiples microcirugías.

Seguridad

Bienestar del paciente y del personal

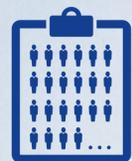
- Posición de trabajo más cómoda y natural.
- Todo el equipo quirúrgico puede participar en la cirugía y anticipar los pasos.
- Facilidad para la tutela quirúrgica por parte de los cirujanos experimentados.

Valor

Caso de ejemplo UKE, Hamburgo, Alemania



Situación



ORBEYE utilizado en más de 700 procedimientos en los últimos dos años.



Cirugía de equipo y formación mejorada con posibilidad de aumentar la participación con el mismo número de procedimientos.



Aplicable para el uso interdisciplinario en un número de cirugías como neurocirugía, ORL, cirugía plástica y otras disciplinas microquirúrgicas.



Resultado

- Aumento de la reputación del hospital con el uso de productos innovadores.
- No es necesario volver a la tecnología y los microscopios más antiguos.
- Excelente fiabilidad: ningún incidente técnico u otro suceso grave.

2 años de experiencia para construir

Referencias

- ¹ Lavé, A., Gondar, R., Demetriades, A. K., & Meling, T. R. (2020). Ergonomics and musculoskeletal disorders in neurosurgery: a systematic review. *Acta neurochirurgica*, 162(9), 2213–2220. doi: 10.1007/s00701-020-04494-4
- ² Babineau TJ, Becker J, Gibbons G, et al. The “Cost” of Operative Training for Surgical Residents. *Arch Surg*. 2004;139(4):366–370. doi:10.1001/archsurg.139.4.366
- ³ Matthew Bridges, Daniel L Diamond. The financial impact of teaching surgical residents in the operating room. *The American Journal of Surgery*. Volume 177, Issue 1, 1999, Pages 28-32. DOI: 10.1016/s0002-9610(98)00289-x

Más información al respecto ...

Dado que los conocimientos médicos aumentan constantemente, es posible que sea necesario hacer cambios o modificaciones técnicas en el diseño, las especificaciones, los accesorios y las ofertas de servicio.