PHILIPS

IntelliSite

Solución de Patología

Compartir **multiplica el valor del conocimiento**

La necesidad de trabajar de manera **más eficiente**

Como patólogo, se enfrentan a desafíos crecientes. Debe buscar medios más eficientes para apoyar las terapias dirigidas y específicas del paciente, mientras equilibran su carga de trabajo. La patología digital puede ofrecerles nuevas formas de trabajar.

La Solución de Patología IntelliSite de Philips es un producto altamente escalable que mejora la productividad con imágenes digitales de alta resolución, funciones de colaboración, y herramientas de gestión de casos. Está diseñada para apoyar su práctica clínica, mejorar la atención al paciente y reducir los costos en todo su sistema de atención médica.

"Ya no necesita preocuparse por la difícil logística que implica el envío de portaobjetos de vidrio. Ya no corre el riesgo de perder físicamente o dañar los especímenes. Usted ahorra mucho dinero y los consultores ahorran mucho tiempo".

Alexi Baidoshvili, MD, Patólogo at LabPON *Hengelo, Países Bajos*
El primer laboratorio del mundo en digitalizar completamente sus servicios de histopatología

Beneficios tangibles de la patología digital

La Solución de Patología IntelliSite de Philips soporta un enfoque integral de la patología digital, para acelerar y simplificar el acceso a la información histopatológica en toda su organización y más allá, lo que ayuda a que su personal trabaje de manera más eficiente. Es el proceso innovador para el mundo de la patología, un avance hacia la gestión predictiva de la salud, que permite el acceso global a consultas de expertos y reduce el tiempo para procesar y evaluar los especímenes.

Esta solución llave en mano incluye hardware, software y capacitación opcional para el usuario. Es la base sobre la que se fundamentan los elementos esenciales de una transformación digital exitosa. A medida que avanza por el trayecto desde la digitalización inicial hasta el análisis avanzado, experimentarán beneficios tangibles en el camino. Al establecer un enfoque integrado por fases, en Philips seremos su socio durante toda la experiencia.

Trabaje de manera eficiente, acelere las consultas, descubra nuevos conocimientos

Fundamentos de un proceso de patología digital

Digitalice su flujo de trabajo

Un espécimen digitalizado tiene el potencial de abrir nuevas oportunidades para una mayor eficacia y una reducción en las limitaciones de un flujo de trabajo tradicional de histopatología analógica. Un espécimen digitalizado
no se rompe, no se pierde, no cuesta tiempo ni dinero para enviarlo, tampoco requiere un espacio de almacenamiento físico significativo. Se puede compartir de forma remota para una colaboración rápida y archivarse o acceder a él en cualquier momento. Los patólogos pueden organizar y revisar un gran número de casos con facilidad.

Conecte su equipo

El crecimiento anticipado de la población y el incremento en la incidencia de las enfermedades debido al envejecimiento de la población llevarán a un déficit neto superior a más de 5700 patólogos FTE (para los Estados Unidos solamente). La patología digital puede ayudar a contrarrestar esta tendencia global. Al establecer contactos entre laboratorios y patólogos, se eleva la colaboración entre laboratorios y especialistas, se facilita la consulta en todas las geografías y se desarrolla una plataforma sólida de enseñanza.

Usted puede...

- Trabajar de manera eficiente – Al acortar el tiempo de revisión y aprovechar las habilidades de sus especialistas remotos, su equipo puede acelerar el tiempo de entrega del trabajo
- Mejore la toma de decisiones – Puede colaborar fácilmente con sus colegas para obtener un enfoque informado
- Experimente una verdadera versatilidad – El diseño abierto de la Solución de Patología IntelliSite de Philips invita a la colaboración con empresas clínicas y tecnológicas

Usted puede...

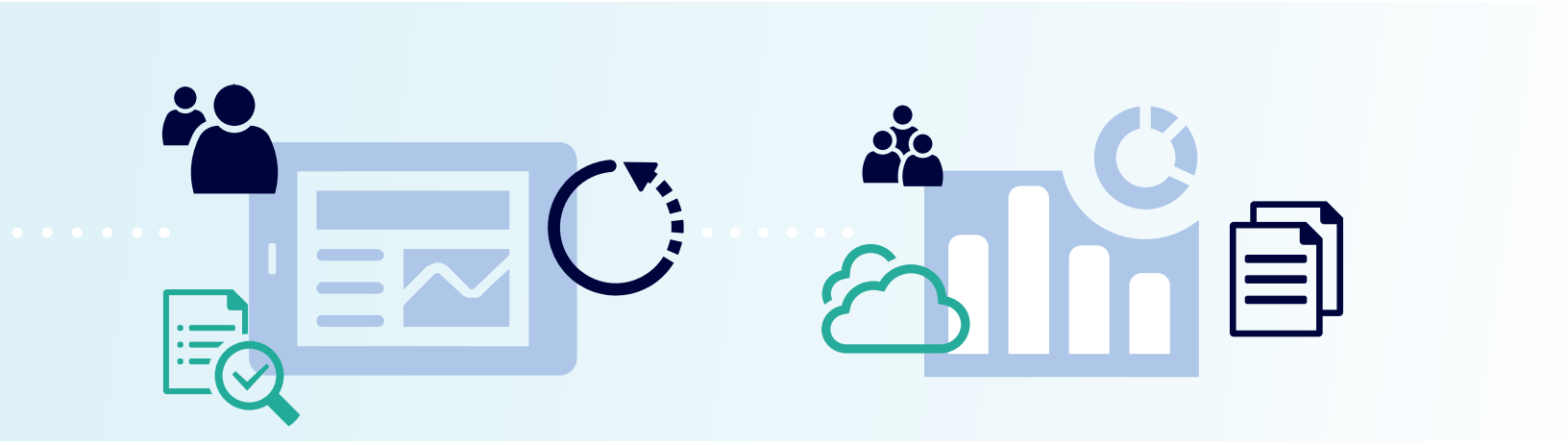
- Eliminar límites geográficos – Una red virtual le da acceso a todos los miembros del equipo, dondequiera que se encuentren, para descentralizar su trabajo
- Intercambio seguro de datos – Se implementan medidas de seguridad para que todos sus datos permanezcan seguros
- Crezca a su propio ritmo – Puede diseñar una solución que se adapte a sus necesidades con la arquitectura escalable de IntelliSite

Unificar los datos del paciente

Las opciones personalizadas de tratamiento exigen un diagnóstico más seguro. La participación colaborativa para obtener e integrar información relevante de diferentes disciplinas es necesaria para lograr este objetivo. Desarrollar un plan eficaz de tratamiento requiere acceso a información relacionada con el paciente desde múltiples fuentes (EMR, LIS, PACS). Como proveedores de soluciones empresariales, tenemos experiencia en el fomento de entornos digitales multidisciplinarios en toda su empresa.

Obtener nuevas perspectivas

La patología digital ofrecerá nuevas formas de obtener más información desde las muestras de tejido. El desarrollo de algoritmos específicos para la interpretación automatizada de preparaciones avanzadas facilitará el análisis objetivo de las imágenes. Mediante el desarrollo de algoritmos avanzados y sistemas de gestión de datos, podemos ayudar a traducir la promesa del "Big Data" en conocimiento.



Usted puede...

- Tener más conocimiento – Al utilizar los datos digitales generados en sus departamentos de imágenes, los patólogos pueden convertirse en miembros integrales del equipo
- Avanzar hacia la atención integrada del cáncer – La capacidad de compartir, discutir y coordinar la atención mediante una red virtual de datos clínicos respalda el tratamiento personalizado
- Abrir el camino – Hacia las soluciones oncológicas de Philips que ayudan a definir cómo se brinda la atención del cáncer

Usted puede...

- Acceder a análisis avanzados – Las aplicaciones de análisis de imágenes de la Solución de Patología IntelliSite de Philips ofrecen herramientas que proporcionan nuevos y emocionantes conocimientos para los patólogos de investigación
- Liberar el potencial – La información de histopatología digital se puede combinar y analizar con otra información de "Big Data", como datos de biología y genómica, para mejorar la confianza en el diagnóstico y, en última instancia, la atención al paciente

Philips IntelliSite
Solución de Patología

A medida que su departamento de patología crece para satisfacer el aumento de la demanda, necesita herramientas que le ayuden a tomar decisiones mejor informadas de manera más rápida.

Con Solución de Patología IntelliSite de Philips podemos apoyar su transformación digital de una manera cuidadosamente integrada, que se adapte mejor a sus necesidades clínicas. Aportamos experiencia establecida en soluciones de imágenes e interoperabilidad para ayudar a facilitar su éxito.

Nuestra oferta multifacética cuenta con tres elementos principales:

El Escáner Ultrarápido (UFS) es un escáner de portaobjetos de campo claro y de alto rendimiento diseñado para adaptarse a las necesidades actuales de histopatología para su uso rutinario en laboratorios de alto volumen y redes de patología integradas.

El Sistema de Gestión de Imágenes (IMS) Servidor y Almacenamiento tiene como objetivo mejorar la eficiencia de su laboratorio de patología. El diseño abierto y escalable ofrece una integración excepcional en su entorno de flujo de trabajo e infraestructura de TI.

Visor del Sistema de Gestión de Imágenes (IMS), un visor de casos de patología, se diseñó para que los patólogos revisen los casos lo más rápido posible, y que tengan fácil acceso a la información y los recursos para permitir una toma de decisiones mejor informada.

Con nuestras soluciones de patología digital disfrutará de las distintas opciones de modelos de negocio y contratos. Todo ello respaldado por el Servicio y soporte global de Philips.

Por qué **Philips**

Philips ha desarrollado soluciones de imágenes médicas durante más de 100 años. Está en nuestro ADN. Respaldado por Philips Research, nuestro compromiso con la patología digital es significativo diagnóstico.

Hemos entablado importantes colaboraciones a largo plazo con instituciones como Mount Sinai, Genomic Health y Partners Healthcare (Hospital General de Massachusetts), que comparten nuestra visión de una medicina mejorada y personalizada, y la atención del paciente mediante la innovación en patología digital.

Hacia un continuo de atención médica digital

En Philips hemos identificado la patología digital como un elemento crítico en la creciente digitalización del continuo de atención médica. Nos esforzamos por proporcionarle a los médicos acceso a la información clínica en tiempo real en un solo lugar, a través de modalidades, zonas horarias y tecnologías.

Esto le ayudará a los médicos a diagnosticar, tratar y manejar muchas de las enfermedades más prevalentes de la actualidad. Continuamos invirtiendo en nuevos enfoques prometedores para las áreas de radiología, cardiología, oncología, apoyo a la toma de decisiones, salud en el hogar, áreas respiratorias y otras áreas de cuidados críticos. La Solución de Patología IntelliSite[1] es un buen ejemplo de tal inversión.

Desde el hogar hasta el hospital y de regreso, Philips crea valor al ayudar a reducir los costos y mejorar la atención mediante un enfoque integrado.

1) En la Unión Europea, la Solución de Patología IntelliSite de Philips tiene la marca CE bajo la 'Directiva de diagnóstico in vitro' de la Unión Europea para uso en diagnóstico in vitro En Canadá, la Solución de Patología IntelliSite de Philips está autorizada por Health Canada para su uso en diagnóstico in vitro. En los Estados Unidos, la Solución de Patología IntelliSite de Philips se puede utilizar para fines de diagnóstico in vitro. La Solución de Patología IntelliSite de Philips está registrada para su uso en diagnóstico in vitro en Singapur y Oriente Medio.

Para obtener más información, visite:

www.philips.com/digitalpathology or
www.usa.philips.com/digitalpathology

© 2018 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.
4522 207 31384 - March, 2018