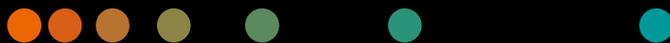


UpSkill Services

VR Dosimetry

Transformando a educação e treinamentos em saúde



Todo ano, mais de 3,6 bilhões de exames de raios X são realizados ao redor do mundo. Para os pacientes, a taxa estimada para erros radiológicos como excesso de exposição é de 15 a cada 10.000 tratamentos.¹⁾ Equipes clínicas trabalhando numa sala híbrida têm um maior risco de câncer por serem expostas a radiação diariamente.²⁾ O uso impróprio de radiação médica e a proteção insuficiente aumenta ainda mais esse risco. Treinamento contínuo de segurança radiológica é crucial para melhorar a segurança tanto da equipe como dos pacientes, bem como sua satisfação.

[siemens-healthineers.com/virtual-education-solution-for-artis-systems](https://www.siemens-healthineers.com/virtual-education-solution-for-artis-systems)

VR Dosimetry é um treinamento interativo de segurança radiológica baseado em modelos 3D de produtos da Siemens Healthineers.

- **Aumentar eficiência na educação da equipe** com uma simulação de segurança radiológica virtual e interativa, substituindo até 50% do treinamento prático
- **Permitir que a equipe aprenda em seu próprio ritmo** com sessões de realidade virtual sobre controle de emissão de radiação e posicionamento do paciente
- **Aprimorar o conhecimento sobre radiação de sua força de trabalho** ao selecionar diferentes casos de procedimentos de intervenção com várias funções e salas de exames



1) WHO: Patient Safety Facts: www.who.int/features/factfiles/patient_safety/patient-safety-fact-file.pdf?ua=1

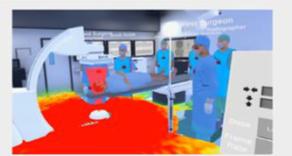
2) Journal of Robotic Surgery: www.researchgate.net/publication/325072731_Radiation_exposure_for_the_surgical_team_in_a_hybrid-operating_room

VR Dosimetry – seu guia passo a passo para **exposição segura** à radiação.



- Seleção de casos de uso
- Controle de colimações
- Visualização de exposições à radiação e colimações para melhor entendimento
- Posicionamento de indivíduos e proteção radiológica
- Avaliação em tempo real da absorção de radiação por indivíduo

7 passos para seu treinamento VR Dosimetry

 <p>Login</p>	 <p>Selecione treinamento VR</p>	 <p>Aplicativo está carregando</p>	 <p>Selecione a função</p>
 <p>Selecione sala de exames virtual</p>	 <p>Ir para VR Dosimetry</p>	 <p>Treinamento em Realidade Virtual</p>	

Siemens Healthineers não é o fabricante legal deste produto. Quaisquer reivindicações feitas para este produto estão sob responsabilidade exclusiva do fabricante legal. Adicionalmente, a aplicação do parceiro mencionada aqui pode não estar disponível comercialmente em todos os países. Favor contatar o fabricante legal para mais informações:

<http://support.skilitics-health.com/en/support/home>.

Os produtos/funcionalidades e/ou serviços oferecidos (aqui mencionados) não estão disponíveis comercialmente em todos os países e/ou para todas as modalidades. Se os serviços não estiverem disponíveis nos países devido a regulamentação ou outros motivos, o serviço oferecido não pode ser garantido. Favor contatar a organização Siemens Healthineers local para mais detalhes. Não indicado para uso clínico. Para fins de treinamento apenas.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com