www.BlueCloudX.com

தேசிய சுகாதார நிறுவனங்கள் பக்கவாதம் அளவுகோல் (NIHSS) உலகளவில் தரப்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் செயல்முறை

2024

STANDARD

குறிக்கோள்

தரவு மாறுபாட்டைக் குறைக்கவும்

© HealthCarePoint.com (PBC) – ஒரு பொது நன்மை கழகம்

வி-3-28-2025

நோயாளி, ஆய்வுக்குட்படுநர், பொதுமக்களின் நம்பிக்கை மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல்

www.BlueCloudX.com

தேசிய சுகாதார நிறுவனங்கள் பக்கவாதம் அளவுகோல் (NIHSS) உலகளவில் தரப்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் செயல்முறை

விளக்கம்: தேசிய சுகாதார பக்கவாதம் அளவுகோல் (NIHSS) **கருவி சர்வதேச அளவில் சுகாதார மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிபுணர்களால் பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுவதால்,** இன்டர்-ரேட்டர் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும், மனித பொருள் பாதுகாப்பை வழங்குவதற்கும், நோயாளி பாதுகாப்பை வழங்குவதற்கும், கருவியின் பயன்பாட்டில் பொதுமக்களின் நம்பிக்கையை உறுதிப்படுத்துவதற்கும் NIHSS இன் சரியான பயன்பாட்டில் உலகளாவிய ஒத்திசைவு மற்றும் தரப்படுத்தல் தேவை.

வரையறைகள்:

1) **நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஹெல்த் ஸ்ட்ரோக் ஸ்கேல் (NIHSS)** நரம்பியல் மற்றும் பிற சிகிச்சை பகுதிகளில் நோயாளிகளை மதிப்பிடுவதற்கு சுகாதார நிபுணர்களால் பயன்படுத்தப்படும் அறிவியல் கருவி.
2) செயல்பாடு - பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் பாடநெறி தொகுதிகள் கொண்ட தொகுப்பு.
3) MODULE - பயனரின் கணினி அல்லது தொலைபேசித் திரைகளுக்கு பொருட்கள், கேள்விகள், பதில்கள் மற்றும் பிற செயல்பாடுகளை வழங்கும் கொள்கலன்.
4) பாடநெறி - பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் நடவடிக்கைகள் மற்றும் திறன்களின் கட்டுப்பாடுகள் உட்பட தொகுதியின் விநியோகத்தை கட்டுப்படுத்தும் கொள்கலன்.

© HealthCarePoint.com (PBC) – ஒரு பொது நன்மை கழகம்

STANDARD

5) CRP - மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிபுணர்
6) CRA - மருத்துவ ஆராய்ச்சி அசோசியேட்
7) GDPR - பொது தரவு பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறை, மக்களின் தனிப்பட்ட அடையாளம் காணக்கூடிய தகவலைப் பாதுகாக்க வைக்கப்படும் சர்வதேச சட்டங்கள் (PII)
8) GDPR/தனியுரிமை கணக்கு - HCP, CRP அல்லது ரேட்டரால் உருவாக்கப்பட்டு சொந்தமான மின்னணு கணக்கு
9) GDPR/தனியுரிமை பணப்பை - பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் சொந்த ஆவணங்கள் மற்றும் சான்றிதழ்களை வைத்திருக்கும் இடம்.
10) PII - தனிப்பட்ட அடையாளம் காணக்கூடிய தகவல்
11) HCP - சுகாதார நிபுணர்
12) பங்கேற்பாளர் - ரேட்டர், சுகாதார அல்லது மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிபுணர்
13) PM - மருத்துவ ஆராய்ச்சி திட்டம் / சோதனை மேலாளர்
14) QA - தர உத்தரவாதம்
15) ரேட்டர் - அளவை நிர்வகிக்கும் சுகாதார அல்லது மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிபுணர்.
16) REDI - ஒழுங்குமுறை, பங்கு, பன்முகத்தன்மை மற்றும் உள்ளடக்கம்
17) SCALE - ஒரு விஞ்ஞான சரிபார்க்கப்பட்ட நோயாளி, பொருள் மதிப்பீடு, அல்லது கண்டறியும் கருவி.

தரநிலைக்கான பகுத்தறிவு: அறிவியல் கருவிகள் சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவதால், பின்வரும் நோக்கங்களுக்காக சுகாதார மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிபுணர்களின் திறன்களை ஆவணப்படுத்தும் செயல்பாட்டில் மோசடி, வீண்விரயம், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் பணிநீக்கம் ஆகியவற்றைக் குறைக்க ஒரு தர உத்தரவாத (QA) கட்டுப்பாட்டு பொறிமுறை உருவாக்கப்பட வேண்டும், ஆனால் இவை மட்டும் அல்ல:

1) HCPகள் நோயாளிகளுக்கு சாத்தியமான சிறந்த கவனிப்பை வழங்குகின்றன என்று பணம் செலுத்துபவர்களுக்கு உறுதியளித்தல்,
2) HCP மற்றும் CRP இன் திறன்கள் குறித்து ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளுக்கு மறு உத்தரவாதம் அளித்தல்,
3) மருத்துவ ஆராய்ச்சி வழங்குநர்கள் தங்கள் மருத்துவ சோதனை மதிப்பீட்டாளர்களின் ஒத்திசைவான திறன்களுக்கு உறுதியளித்தல்,

© HealthCarePoint.com (PBC) – ஒரு பொது நன்மை கழகம்

4) மருத்துவ பரிசோதனைகளில் தரவு மாறுபாட்டின் சாத்தியத்தை குறைக்கவும்.
5) அரசாங்க நிறுவனங்களுக்கு தணிக்கை செய்யக்கூடிய மற்றும் நகல் செய்யக்கூடிய விநியோகம், விநியோகம், செயல்படுத்தல் மற்றும் கண்காணிப்பு வழிமுறைகள் மற்றும் செயல்முறைகளை வழங்குதல்.
6) உலகளாவிய நோயாளி, ஆய்வுக்குட்படுநர் மற்றும் பொதுமக்கள் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல்.

தரப்படுத்தப்பட்ட செயல்முறை

பயிற்சி மற்றும் சான்றளிப்புத் திட்டம் பணிநீக்கங்கள், மோசடி வீண்விரயம், துஷ்பிரயோகம் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த உதவும் பின்வரும் தரப்படுத்தப்பட்ட தர உத்தரவாத (QA) முறைகளைப் பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது, அத்துடன் மருத்துவ ஆராய்ச்சி திட்டங்களில் தரவு மாறுபாட்டைக் குறைக்க ஆதரவாளர்களுக்கு உதவுகிறது.

<u>GDPR / தனியுரிமை கணக்கை உருவாக்குதல்</u>

1) பங்கேற்பாளர் தேசிய, சர்வதேச மற்றும் பன்னாட்டு தனிப்பட்ட அடையாளம் காணக்கூடிய தகவல்களைப் பகிர்தல் மற்றும் கண்காணிப்பதற்கான செயல்முறைக்கு (PII) இணங்க தங்கள் சொந்த தனிப்பட்ட GDPR / தனியுரிமை கணக்கை உருவாக்க வேண்டும், இதில் அடங்கும், ஆனால் அவை மட்டும் அல்ல, a) விற்பனையாளர்கள், வழங்குநர்கள் மற்றும் நுகர்வோர் முழுவதும் நிறைவு சான்றிதழ்கள் மற்றும் சுயவிவரத் தகவல், b) தளங்களில் பயனர்களை அடையாளம் காண, c) கேமிங்கைக் குறைக்க பயனர் ஆவணங்கள், சான்றிதழ்கள் மற்றும் PII ஐ தரப்படுத்த, செயல்பாட்டு வழங்குநர்களிடையே மோசடி, வீண்விரயம், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் வரம்பு பணிநீக்கங்கள்.
2) GDPR அடிப்படையிலான அமைப்பால் கோரப்பட்டபடி பங்கேற்பாளர் சரியான சுயவிவரத் தகவலை வழங்க வேண்டும்.
3) பங்கேற்பாளர் அமைப்பால் அடையாளம் காணப்படுகிறார் மற்றும் உள்ளூர் GDPR கோப்பகத்தில் வைக்கப்படுகிறார், அங்கு பங்கேற்பாளர் ஒதுக்கப்பட்ட உலகளாவிய தரப்படுத்தப்பட்ட செயல்பாட்டைச் செய்ய முடியும்.

<u>செயல்முறை மற்றும் செயல்பாட்டை ஒதுக்கீடு செய்தல்</u>

1) சுகாதார நிபுணர்: பங்கேற்பாளர் எந்த செயல்பாட்டை முடிக்க வேண்டும் என்பதன் அடிப்படையில் செயல்பாடு தானாகவே வெளியிடப்படலாம்.
2) ஹெல்த்கேர் நிறுவனம்: உள்ளூர் நிறுவனத்தில் ஒரு மேலாளர் அல்லது உள்ளூர் தர உத்தரவாத தனிநபரால் செயல்பாடு வெளியிடப்படலாம்.
3) மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம்: இந்த செயல்பாடு ஒரு மருத்துவ ஆராய்ச்சி மேலாளர், CRA அல்லது PM ஆல் வெளியிடப்படலாம்.

<u>பயிற்சி செயல்முறை</u>

1) முதல் முறை பங்கேற்பாளர்கள் சான்றிதழ் பாடப்பிரிவை அணுகுவதற்கு முன்பு பயிற்சி பாடப்பகுதியை நிறைவு செய்ய வேண்டும்.
2) பங்கேற்பாளர்கள் வரம்பற்ற எண்ணிக்கையிலான முறை பயிற்சி பாடப்பகுதியை அணுக முடியும்.
3) ஆரம்ப அல்லது எதிர்கால மறு சான்றிதழ்களுக்கு முன்னர் பயிற்சி சுகாதார நிபுணர்களால் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.
4) ஒவ்வொரு தோல்வியுற்ற சான்றிதழ் முயற்சிக்கும் பிறகு மறு பயிற்சி முடிக்கப்பட வேண்டும்.

<u>சான்றிதழ் செயல்முறை</u>

1) பங்கேற்பாளர்கள் குறைந்தபட்ச தேர்ச்சி மதிப்பெண்ணாக 84 உருப்படிகளில் 90 சரியான சான்றிதழ் தொகுதியை முடிக்க வேண்டும்.
2) அனைத்து பங்கேற்பாளர்களும் 1 வது அல்லது ஆரம்ப சான்றிதழ் பாடநெறி தொகுதியுடன் தொடங்க வேண்டும்.
3) கடந்த காலத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட அதே சான்றிதழ் தொகுதி பங்கேற்பாளர்களுக்கு ஒருபோதும் ஒதுக்கப்படக்கூடாது. கேமிங், மோசடி, வீண்விரயம் மற்றும் துஷ்பிரயோகம் ஆகியவற்றைக் குறைக்க மறுசான்றிதழ்கள் மீண்டும் செய்யப்படக்கூடாது.
4) சான்றிதழ் பாடப்பகுதியை வெற்றிகரமாக முடிக்க பங்கேற்பாளர்களுக்கு 5 வாய்ப்புகள் வழங்கப்படும்.
5) 5 வது வாய்ப்புக்குப் பிறகு, நிரலை கேமிங் செய்வதைத் தடுக்க பங்கேற்பாளரின் தொகுதி மின்னணு முறையில் பூட்டப்படும்.
6) பாடப்பிரிவு பூட்டப்பட்டுள்ளது என்றும் மேலும் அறிவுறுத்தல்களுக்காகக் காத்திருக்குமாறும் பங்கேற்பாளருக்கு ஒரு செய்தி தோன்றும்.

© HealthCarePoint.com (PBC) – ஒரு பொது நன்மை கழகம்

7) பங்கேற்பாளர் தொகுதி பூட்டப்பட்டுள்ளது என்று வாடிக்கையாளர் ஆதரவு மேசைக்கு ஒரு செய்தி அனுப்பப்படும்.
8) வாடிக்கையாளர் ஆதரவு மேசை தொகுதி பூட்டப்பட்டதற்கான காரணத்தை அடையாளம் கண்டு, எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கையின் வகையை மதிப்பிடும்.
9) வாடிக்கையாளர் ஆதரவு எந்தவொரு செயல்முறை போக்குகளையும் அடையாளம் கண்டு, பங்கேற்பாளர் கணினியை விளையாடுகிறாரா அல்லது கூடுதல் உதவி மற்றும் வழிகாட்டுதல் தேவைப்படுகிறாரா என்பதை மதிப்பிடும்.
10) பங்கேற்பாளருக்கு கூடுதல் வழிமுறைகள் அனுப்பப்படும், இது பங்கேற்பாளருக்கு போக்குகளைத் தெரியப்படுத்தும் மற்றும் தேவைப்பட்டால், கூடுதல் பயிற்சியை முடிக்கும்.
11) பங்கேற்பாளர் ஒரு மருத்துவ ஆராய்ச்சி சோதனையின் ஒரு பகுதியாக இருந்தால், ஒரு பங்கேற்பாளருக்கு சான்றளிக்க கூடுதல் முயற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது என்ற மின்னஞ்சல் அறிவிப்பை ஆதரவு மையம் பிரதமருக்கு அனுப்பும்.
12) எந்தவொரு கூடுதல் முயற்சிகளையும் PM கட்டுப்படுத்த முடியும், மேலும் கடைசி முயற்சி அறிவிப்புக்குப் பிறகு பங்கேற்பாளர் எதிர்கால முயற்சிகளை அனுமதிக்கிறாரா இல்லையா, சோதனை ஆதரவு மேசை மதிப்பீட்டாளர் மற்றும் பொருத்தமான துறைத் தலைவருக்கு (அதாவது தளங்கள்/ஸ்பான்சர்கள்/CRO) அடுத்த படிகளுக்கு அறிவிக்கிறது.
13) மேலே தரப்படுத்தப்பட்ட செயல்முறையிலிருந்து ஏதேனும் விலகல்கள் இருந்தால் ஸ்பான்சரிடமிருந்து எழுத்துப்பூர்வமாகக் கோரப்பட வேண்டும் மற்றும் விலகல் படிவம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட வேண்டும். வாடிக்கையாளர் ஆதரவு மேசை மாற்றக் கோரிக்கையை ஒப்புதலுக்காக CEO க்கு தெரிவிக்க வேண்டும். புதிய SOP விலகல் அந்த விதிவிலக்குக்காக குறிப்பாக உருவாக்கப்பட வேண்டும், தாக்கல் செய்யப்பட வேண்டும் மற்றும் ஸ்பான்சர் / PM உடன் பகிரப்பட வேண்டும்.
14) சான்றிதழ் அதிகபட்சம் ஒரு வருடத்திற்கு நல்லது மற்றும் பயிற்சியை GDPR/தனியுரிமை பணப்பை உரிமையாளர் எந்த நேரத்திலும் அணுகலாம்.
15) கூடுதல் சான்றிதழ்கள் 1வது, 2வது, 3வது, 4வது போன்ற வரிசையில் முடிக்கப்பட வேண்டும்.
16) மின்னணு சான்றிதழ் பங்கேற்பாளரின் GDPR/தனியுரிமை பணப்பையில் பராமரிக்கப்படும் மற்றும் எதிர்கால தணிக்கை நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் உண்மையின் ஆதாரமாக செயல்படும்.

© HealthCarePoint.com (PBC) – ஒரு பொது நன்மை கழகம்

17) ஒவ்வொரு சான்றிதழ் ஆவணமும் மருத்துவ பரிசோதனைகளில் பயன்படுத்தப்படும்போது அதிகபட்சம் 1 வருடம் அல்லது சுகாதார நோக்கங்களுக்காக மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும்போது அதிகபட்சம் 2 ஆண்டுகள் செல்லுபடியாகும்.
18) உலகளவில் கண்காணிக்கப்படும் சான்றிதழ்கள் நிறுவனங்களிடையே சர்வதேச அளவில் பகிரப்படலாம்.

அங்கீகாரம் - *பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் செயல்முறை 2006 முதல்* ***அமெரிக்கன் அகாடமி ஆஃப் சிஎம்இ*** *(AACME) ஆல் சரிபார்க்கப்பட்டு அங்கீகாரம் பெற்றது மற்றும் ஒவ்வொரு 3 வருடங்களுக்கும் (2006-2026) தொடர்ந்து அங்கீகாரம் பெற்றது*

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7402267/#:~:text=Recommendations%20for%20NIHSS%20Training%20and%20Certification.&text=Recertification%20should%20occur%201%20year,to%203%20years%20between%20recertifications

REDI உடன் சீரமைப்பு: ஒழுங்குமுறை, சமபங்கு, தரவு மாறுபாடு தடுப்பு மற்றும் சேர்த்தல்.
உலகெங்கிலும், மருத்துவ பரிசோதனைகளில் வெவ்வேறு குழுக்களின் பங்கேற்பை அதிகரிக்க அரசாங்க நிறுவனங்கள் சட்டங்களையும் வழிகாட்டுதல்களையும் செயல்படுத்தியுள்ளன, அதே நேரத்தில் தரவு மாறுபாட்டைக் குறைப்பதில் கவனம் செலுத்துகின்றன. இந்த விதிமுறைகளுக்கு இணங்க உதவ, சான்றளிக்கப்பட்ட மொழி மொழிபெயர்ப்புகள் மற்றும் பேச்சுவழக்குகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன, இது சுகாதார வல்லுநர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மதிப்பீட்டாளர்கள் வெவ்வேறு பிராந்தியங்களில் தொடர்ச்சியாகவும் திறம்படவும் தொடர்பு கொள்ள முடியும் என்பதை உறுதி செய்கிறது. இந்த தரப்படுத்தல் நோயாளிகளைத் திரையிடுவதற்கும் மதிப்பிடுவதற்கும் முக்கியமாகும், இது இறுதியில் பொது பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது.
ஆராய்ச்சி மையப்படுத்தப்பட்டதா அல்லது பரவலாக்கப்பட்டதா, இருப்பிடம், இனம், மதம், சமூக-பொருளாதார பின்னணி மற்றும் அரசியல் பார்வைகள் போன்ற காரணிகளைக் கருத்தில் கொள்வது முக்கியம். இந்த கூறுகள் அனைத்தும் மருத்துவ பரிசோதனைகளில் நோயாளியின் பங்கேற்பு மற்றும் பின்பற்றுதலை பாதிக்கின்றன.
இந்த வளர்ந்து வரும் சட்டங்கள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க, முழு செயல்முறையும் பல்வேறு மொழிகள் மற்றும் பேச்சுவழக்குகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது. ஒரே பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் தேவைகள் அவை அனைத்திற்கும் பொருந்தும், பலகை முழுவதும்

© HealthCarePoint.com (PBC) – ஒரு பொது நன்மை கழகம்

நிலைத்தன்மையைப் பராமரிக்கின்றன என்பதைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

முடிவு

திட்ட ஆசிரியர்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், அரசாங்கங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை முகமைகள் உட்பட ஆனால் அவை மட்டும் அல்லாமல், கருவியின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்கும், நோயாளி, ஆய்வுக்குட்படுநர் மற்றும் பொது பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் அதே நேரத்தில் மோசடி, வீணடிப்பு மற்றும் துஷ்பிரயோகத்தைத் தடுக்க அதன் பயன்பாட்டைக் கண்காணிப்பதற்கும் உலகளாவிய தரப்படுத்தப்பட்ட வடிவத்தில் அனைத்து மருத்துவ ஆராய்ச்சி சோதனை / சுகாதாரத் திட்டத் தகவல்களையும் சேகரிக்க வேண்டும். இந்த SOP இல் தரப்படுத்தப்பட்ட செயல்முறை ஆசிரியர்களை தரப்படுத்தப்பட்ட வடிவத்தில் தரவைச் சேகரித்து ஆய்வு செய்யவும், ஒழுங்குமுறைத் தேவைகள், தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளைக் கடைப்பிடிக்கும் போது திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்கான போக்குகளைப் பதிவு செய்யவும் மற்றும் உலகளவில் பொது தரவு பாதுகாப்பு விதிமுறைகள் (GDPR) மற்றும் அமெரிக்காவில் தனியுரிமைத் தேவைகளுக்கான கண்காணிப்பை மேம்படுத்தவும் அனுமதிக்கிறது. எனவே, சுகாதார மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சித் தொழில் பங்குதாரர்கள் எவ்வாறு பயிற்றுவிக்கிறார்கள் மற்றும் சான்றளிக்கிறார்கள் என்பதற்கான தரநிலைகள் "கட்டாயம்" பின்பற்றப்பட்டு அதற்கேற்ப சர்வதேச அளவில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

பொறுப்புத் துறப்பு

தேசிய, சர்வதேச மற்றும் பன்னாட்டு திட்ட மறுப்பு

ஆலோசனை பணிக்குழுக்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் அல்லது இந்த உலகளாவிய தரப்படுத்தப்பட்ட திட்டத்தின் வளர்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ள வேறு எந்த தனிநபரோ அல்லது நிறுவனமோ, எந்தவொரு ஒழுங்குமுறை, தனியுரிமை, GDPR அல்லது சட்ட பொறுப்புகள், சிக்கல்கள் அல்லது இந்த திட்டத்தின் முறையற்ற பயன்பாட்டிலிருந்து எழக்கூடிய வழக்குகளுக்கு பொறுப்பல்ல. உடல்நலப் பராமரிப்பு வல்லுநர்கள், மருந்து நிறுவனங்கள், மருத்துவ சாதன நிறுவனங்கள், ஸ்பான்சர்கள், மருத்துவமனைகள், ஆராய்ச்சி தளங்கள், அரசு அல்லது வேறு ஏதேனும் உடல்நல பராமரிப்பு அல்லது மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் உட்பட ஆனால் இவை மட்டுமே அல்லாமல் இந்தத் திட்டத்தைப் பயன்படுத்தும் எவரும்

அதற்கேற்ப திட்டத் தரநிலைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும். இந்த உலகளாவிய தரப்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் திட்டத்தின் பயனர்கள், ஆவண திறன்கள், செயலாக்கம், செயல்படுத்தல், தரவு மாறுபாட்டைக் குறைக்க இடை-மதிப்பீட்டாளர் நம்பகத்தன்மையைக் கண்காணித்தல், இந்த திட்டத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட தரங்களை முறையாக பின்பற்ற அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள் உலகளவில் நோயாளி, பொருள் மற்றும் பொது பாதுகாப்பு.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7402267/#:~:text=Recommendations%20for%20NIHSS%20Training%20and%20Certification.&text=Recertification%20should%20occur%201%20year,to%203%20years%20between%20recertifications

வரலாற்றை மாற்று

அங்க அடையாளங்கள்	தேதி	செயல்	மதிப்பாய்வு செய்தவர்
தோற்றுவித்த	12-3-2008	ஸ்தாபனம்	பேட்ரிக் லைடன், அல் பசினோ, ஜான் ஹில்
மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது	4-3-2016	பகிரக்கூடிய சான்றிதழ் சேமிப்பு மற்றும் PII தனியுரிமை பாதுகாப்பிற்கான GDPR வாலட்டை உருவாக்குதல்	அல் பசீனோ
மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது	12-20-2020	REDI சேர்த்தல்	அல் பசீனோ
மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது	2-3-2022	புதுப்பிப்புகள் இல்லை	அல் பசீனோ
மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது	2-16-2024	புதுப்பிப்புகள் இல்லை	ஜான் ஹில், அல் பசினோ
புதுப்பிக்க	3-28-2025	புதுப்பிக்கப்பட்ட REDI சுருக்கம்	அல் பசினோ, ரியான் கிளெமன்ஸ்