

Oggetto: richiesta attrezzature per il Servizio di Dermatologia del Poliambulatorio di Agrigento

Per il Servizio di Dermatologia di Agrigento si richiede:

n. 1 Sistema digitale per videodermatoscopia completo di carrello dedicato e trasformatore d'isolamento per assicurare l'osservanza delle norme di sicurezza imposte dalle direttive per dispositivi medici sotto EN 60601-1.

Videocamera digitale con tecnologia CrystalView idonea ad effettuare immagini panoramiche o cliniche del paziente per procedere alla mappatura. Risoluzione 1.920 x 1.080 (più di 2 Megapixel) LIVE; Autofocus; Distanziatore per facilitare riprese ravvicinate; Illuminazione speciale con Power LED per riprese cliniche (distanza 2-60 cm dalla pelle); tasto di scatto nella telecamera per effettuare le riprese; Selezione degli ingrandimenti mediante pulsanti posti sulla telecamera; Cavo video schermato di 4m con cavi di alimentazione e controllo; Idonea al funzionamento interrotto; conforme CE.

Lente di precisione per dermatoscopia polarizzata e non polarizzata da inserire sulla videocamera per riprese microscopiche; per la foto documentazione di nevi con ingrandimenti ottici 20X, 30X, 40X, 50X, 60X, 70X, 90X; 120X, ingrandimento digitale standardizzato: 140X, con autofocus. Illuminazione del campo d'osservazione con LED speciali; Immagini polarizzate ed a immersione; kit di vetrini contatto, senza contatto, lesioni difficili da raggiungere. Acquisizione di immagini e filmati direttamente utilizzando la sonda.

Programma dedicato per l'archiviazione di pazienti e rispettive immagini.

Software Universe dedicato per il controllo della videocamera per riprese videodermatoscopiche comparabili nel tempo. Nevi sospetti vengono ripresi ed inseriti tramite marcature sull'immagine panoramica o clinica. Possibilità di "screening" veloce senza memorizzare le immagini.

PC Desktop con Windows 10, 64 bit, 2 dischi fissi interni (uno per il database ed uno di backup) e 1 disco fisso esterno USB 3 con sistema "superfast backup"; Scheda digitalizzata dermoscope PCI Frame Grabber; Videopowerboard, monitor widescreen LCD da 24"; stampante a colori

Possibilità di aggiungere software per la diagnosi precoce del melanoma maligno analizza nevi melanocitari sulla base di algoritmi di riconoscimento pattern (opzionale).

Agrigento 22/06/2023