

Ristrutturazione ed aggiornamento tecnologico del servizio di Gastroenterologia Pediatrica del Policlinico Universitario Federico II di Napoli

Lo scopo del progetto è migliorare gli standard di servizio grazie all'implementazione di nuovi sistemi di integrazione e documentazione offerti da Olympus, azienda di riferimento nel campo dell'endoscopia. Il progetto comprende il rinnovo dei locali adibiti al servizio di Gastroenterologia Pediatrica effettuando la ristrutturazione dell'attuale ambulatorio e i locali adiacenti di lavaggio, bagni, antisala, studio medico e preparazione paziente.

La ristrutturazione strutturale prevede l'abbattimento di alcune pareti interne e la riprogettazione degli accessi per ricavare una sala endoscopica di adeguate dimensioni (circa 35mq), un locale di riprocessazione contiguo alla sala, un bagno dedicato alla sala endoscopica ed un locale pre e post esame con postazioni di refertazione e con accesso sia esterno che diretto in sala endoscopica.

Il nuovo workspace design permetterà il corretto flusso operativo per il personale clinico e per il paziente garantendo il miglior percorso sporco/pulito degli strumenti salvaguardando gli aspetti igienicosanitari. Sarà inoltre presa in considerazione l'installazione di un pensile sul quale alloggiare la colonna endoscopica e un monitor aggiuntivo su braccio indipendente per ottimizzare l'ergonomia di sala.

Sono previsti nuovi rivestimenti delle pareti, nuove pavimentazioni, una controsoffittatura ispezionabile ed un adeguamento degli impianti elettrici, gas e idrici.

L'impianto di illuminazione della sala endoscopica prevederà la possibilità di gestire due circuiti indipendenti con luce bianca e blu, potendo così ottenere la miglior illuminazione ambientale per la visualizzazione delle immagine endoscopiche ed il miglior ambiente di lavoro.

Per quanto riguarda l'innovazione tecnologica si prevede di acquistare le seguenti attrezzature:

-Armadio di asciugatura e stoccaggio strumenti endoscopici.

-2 lettini elettromeccanici per endoscopia ed infusione

-Una lavaendoscopi Mini ETD Olympus

-Un bisturi elettrico per endoscopia SG100 Olympus

Di seguito alcune immagini delle attrezzature:



Fig 1. Armadio di asciugatura e stoccaggio strumenti endoscopici



Fig 2. Lettino elettromeccanico per endoscopia ed infusione



Fig 3. Lavaendoscopi



Fig. 4 Bisturi elettrico per endoscopia