



SIMULATORE EGD



DESCRIZIONE

Simulatore per inserimento dell'endoscopio nel tratto gastrointestinale superiore ed eseguire un esame.

L'endoscopio può essere inserito sia per via orale sia per via nasale e vengono riprodotti ulcere e polipi da osservare.

CARATTERISTICHE

- Il simulatore è realizzato in gomma siliconica e la sensazione è quella di un corpo reale umano quando si inserisce un endoscopio
- È possibile eseguire sia l'inserimento transorale che quello transnasale
- Per l'inserimento transnasale, esiste un'impostazione per i casi difficili. La tecnica di inserimento o l'aspetto possono essere modificati (deviazione del setto nasale a destra o a sinistra)
- È possibile effettuare la formazione per l'esame endoscopico dell'esofago, dello stomaco e del duodeno
- Nell'ambito della colangio-pancreatografia endoscopica retrograda (ERCP), è possibile anche l'addestramento al metodo di incannulamento della papilla
- Nello stomaco è possibile osservare un'ulcera gastrica e un cancro gastrico precoce
- Si possono osservare anche quattro tipi di polipi della classificazione Yamada da I a IV
- Si riproduce un'ulcera nel duodeno
- Si può aprire la parte del viso sulla linea mediana per comprendere la struttura anatomica delle cavità nasali e orali e della laringe

