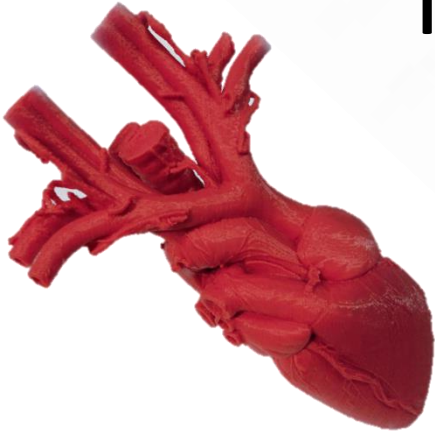


Medicina: Quando si conosce il valore di un aiuto



La 4PRINT è una macchina che nasce per essere precisa, intuitiva ma soprattutto immediata. Sfrutta a pieno la tecnologia della stampa 3D per i medici e i pazienti, scopri come.

Sfida

Permettere una migliore gestione della malattia e del suo impatto sul paziente, migliorando la qualità della vita, con conseguente riduzione dei costi delle procedure terapeutiche rispetto alla medicina tradizionale.

Soluzione

La nostra stampante 3D professionale 4PRINT offre la rivoluzionaria possibilità a medici, ricercatori e produttori di apparecchiature mediche di visualizzare procedure cliniche in modo più preciso e approfondito, di testare idee rapidamente e di personalizzare la terapia dei pazienti e l'assistenza sanitaria. La produzione di nuove protesi, impianti medici, guide chirurgiche, modelli di organi sono una realtà ora possibile grazie alla stampa 3D.

Medicina – Introduzione

Grazie alla 4PRINT oggi è possibile migliorare l'assistenza ai pazienti e al contempo mantenere o aumentare la redditività, grazie all'innovazione, i recenti progressi in velocità, risoluzione, accuratezza, affidabilità e materiali disponibili hanno ampliato le sue possibilità di utilizzo in ambito clinico.

Risultati

1. Miglioramento degli esiti clinici dovuto a:
 - a. Maggior precisione;
 - b. Riduzione della tempistica delle procedure terapeutiche;
 - c. Personalizzazione della cura;
2. Riduzione dei costi delle procedure terapeutiche.

Soluzione

Grazie alla 4PRINT oggi è possibile migliorare l'assistenza ai pazienti e al contempo mantenere o aumentare la redditività, grazie all'innovazione, i recenti progressi in velocità, risoluzione, accuratezza, affidabilità e materiali disponibili hanno ampliato le sue possibilità di utilizzo in ambito clinico.

Risultati

Miglioramento degli esiti clinici:

Dalle analisi statistiche effettuate, si stima che i dispositivi e le procedure legate alla stampa 3D in ambito medico aumentino il successo del risultato clinico finale rispetto ai metodi convenzionali. I principali indicatori di efficacia riportati sono la precisione, la tempistica e la personalizzazione.

Riduzione dei costi delle procedure terapeutiche:

Le statistiche parlano di una notevole riduzione dei costi delle procedure terapeutiche. La singolarità del settore sanitario è che deve adattarsi con una specificità molto accurata ad ogni paziente e, proprio per questo, le procedure sono costose e le risorse limitate. Questi vincoli possono essere superati con l'uso della tecnologia di stampa 3D che stampa un pezzo unico, completamente personalizzato e ad un costo accessibile.



4DOITaly

Azienda Italiana nata nel 2017 e incentrata nello sviluppo di stampa 3D per le aziende e privati affiancato a un elevato sistema informatico elettronico e meccanico per permettere l'utilizzo di questa tecnologia non solo agli esperti del settore.

Contatti: info@4doit.it

Sito: www.4doitaly.it

