



TITOLO : **L'INFORMATICA IN SALA OPERATORIA**

(uso del software gestionale della cartella infermieristica).

AUTORI: Tamara Sorrentino, coordinatore sala operatoria Traumatologia e Ortopedia 2 AOUP
Giuliano Rondini, infermiere Sala Gessi e Sala operatoria Traumatologia e Ortopedia 2 AOUP
Chiara Carrani, amministratore di sistema software, dipendente UOSI dell'AOUP.

OBIETTIVI

L'obiettivo del progetto è ottimizzare, con l'aiuto dell'automazione delle operazioni, il lavoro di management del rischio clinico in sala operatoria, assicurando la corretta trascrizione informatica dei dati inerenti l'intervento chirurgico al fine di monitorare gli effettivi costi di prestazione e i relativi carichi di lavoro.

L'informatizzazione della cartella infermieristica permette non solo di valutare le attività infermieristiche svolte, ma si integra totalmente come modulo nella gestione informatizzata di sala operatoria comprensiva di:

- Registro operatorio
- cartella anestesiologicala
- cartella infermieristica
- gestione di magazzino
- Statistiche per la Direzione Sanitaria
- Agende e pianificazione e sedute operatorie
- Monitoraggio degli indicatori di qualità ed efficienza



MATERIALI

- SOFTWARE ORMAWIN 2000 (acquisito con delibera di Area Vasta Nord-Ovest Regione Toscana)
- MANUALI D'USO

METODI

- Istruzione del personale a vari livelli
- Utilizzo procedura di 6 mesi come fase di sperimentazione (2° semestre 2005)
- Utilizzo procedura "a regime", dal 1° gennaio 2006.

CONCLUSIONI

L'impegno nell'utilizzo quotidiano di questa procedura, ci ha permesso di ottenere i seguenti risultati:

1. riduzione degli errori di trascrizione dei dati
2. qualità del dato che tende ad essere il più corretto possibile
3. ottimizzazione del tempo di gestione del paziente da parte dell'infermiere di sala operatoria.
4. prevista implementazione gestione magazzino e collegamento on-line con la farmacia centrale interna all'Azienda.

Autore Referente: Tamara SORRENTINO

Clinica Ortopedica Pisa
Fax : 050/993627
t.sorrentino@ao-pisa.toscana.it