



SWOncE® è uno strumento integrato che permette una distribuzione del lavoro per tutti gli operatori sanitari in ottica Web, consentendo di trattare, la gran quantità di dati, di un reparto di oncologia, in maniera accurata, sicura e dinamica.



SWonCE

Software per la gestione
delle Oncologie
e della Cartella clinica
Oncologica



WWW.SANITADIGITALE.IT



SWonCE

Software per la gestione
delle Oncologie e della
Cartella clinica Oncologica



Si compone di:

- ✚ Un modulo di accettazione dotata di un sistema di gestione dei dati che ha il sostegno della tessera sanitaria territoriale per il riconoscimento univoco del paziente;
- ✚ Un modulo di gestione per l'ambulatorio medico, che consente loro di riconoscere il grado di urgenza, per meglio programmare la prima visita ambulatoriale, per seguire i pazienti durante le visite e ricoveri in ospedale;
- ✚ Un modulo per la gestione del day Hospital da cui si possono programmare i cicli di chemioterapia;
- ✚ Un modulo per la gestione della chemioterapia e il loro protocollo di trattamento;
- ✚ Un'Agenda che visualizzazione di appuntamenti clinici e la loro programmazione;
- ✚ Un modulo di gestione e di controllo della dose di chemioterapia e protocollo di trattamento;
- ✚ Un modulo per il collegamento del software aziendale di ADT per la creazione di ricoveri, dimissioni e per la stampa del modello SDO.
- ✚ Un modulo che mostra la storia clinica completa del paziente;
- ✚ Un modulo per le stampe statistiche;
- ✚ Un modo di interconnessione con il Modulo ADT dell'Azienda per la creazione del FLUSSO T, l'importazione delle anagrafiche etc.

A partire dall'univocità dell'anagrafica è possibile ricavare l'intera storia clinica di un paziente che sia stato in cura presso una struttura che abbia adottato SWOnCE® come software di gestione ambulatoriale. Un punto critico affrontato è il fornire le giuste dosi e le corrette indicazioni per la preparazione dei farmaci di chemioterapia. Tutto il procedimento è controllato sia mediante algoritmi che interrogano il database in base agli indici di massa corporea inseriti sia grazie all'utilizzo della protocollazione farmaceutica. Sempre per il controllo del rischio clinico è stata rilevata ed implementata la necessità di tracciare i farmaci ed il paziente con etichette adesive i primi e con braccialetti di riconoscimento i secondi in modo da poter monitorare con un terminale il percorso sanitario e le sue possibili varianti.

Il personale ha evidenziato un notevole miglioramento con la nuova organizzazione del flusso di lavoro e nel flusso dell'utenza agli ambulatori.

È stata evidenziata la semplicità della refertazione e dell'uso dei protocolli di Chemioterapia, oltre alla sicurezza della somministrazione.

Obiettivi Raggiunti:

- Realizzazione di una banca dati centralizzata, veloce alla consultazione, multiutente e multi- struttura nel quadro del Progetto della creazione dell'Archivio Unitario delle Oncologie Miglioramento dei tempi di elaborazione e disponibilità dei dati.
- Verifica automatica della completezza ed attendibilità del dato.
- Funzionalità di distribuzione Automatica dei carichi di lavoro per medico e tecnico.
- Accesso al Software via WEB VPN SSL 3DES anche con certificato digitale di autenticazione.
- Gestione della prenotazione delle visite ambulatoriali.
- Gestione delle visite ambulatoriali

Tecnologia Utilizzata:

- Server Quad Core Dual Processor HP
- Ambiente di Sviluppo: LAMP (Linux, Apache, Mysql, PHP)
- Virtualizzazione: VMWARE
- Lettori Tessera Sanitaria: Bit4ID
- Stampanti Etichette e Braccialetti: ZEBRA
- Terminali Portatili WIFI Bluetooth Laser: DENSO
- Certificati Digitali di Autenticazione: INFOCERT
- Apparati di Rete e AccessPoint: FORTINET
- Rete IP: T.NET