

Relazione progetto di grafica computazionale

Di Fonzo Andrea

I reparti assegnati, e di cui tratterà questa relazione, sono quattro: ambulatorio, unità di dialisi renale, unità di chemioterapia e dipartimento di medicina fisica.

1. Ambulatorio (Outpatient Department)

L'ambulatorio è una sezione dell'ospedale destinata ai pazienti per cui non è necessaria una degenza all'interno della struttura. Vi si possono effettuare sia visite specialistiche che visite di pronto soccorso o semplici consultazioni mediche.

In generale si possono distinguere due zone in cui l'ambulatorio può essere idealmente diviso: la zona in cui avvengono effettivamente le visite mediche, specialistiche e non, e quella antecedente le sale di visita, cioè la zona di attesa, come si può vedere in figura 1.



La zona d'attesa è quella che si presenta appena si entra nell'ambulatorio, vi troviamo il banco della reception, dove si possono fare prenotazioni, prendere ticket ecc, e alcune postazioni dove sedersi in attesa del pro-

prio turno. È possibile che la sala di attesa sia un tutt'uno con la reception, dunque che i posti a sedere siano nella stessa sala del banco,



oppure che sia una stanza a parte adibita esclusivamente a questo scopo. Inoltre in questa zona si trovano anche i servizi igienici.

La zona visite invece è costituita in generale da più stanze. Ognuna di queste ha un lettino per le visite e una scrivania per il dottore, ed eventualmente un divisorio per permettere ai pazienti di cambiarsi.



Infine è presente una sala di sterilizzazione, per la pulizia degli strumenti.

2. Unità di dialisi renale (Renal Dialysis)

L'unità di dialisi renale è quella in cui si trovano i pazienti che devono, appunto,

fare una dialisi ai reni. Non è un reparto particolarmente articolato, è composto da una grande stanza in cui sono situati diversi letti, o poltrone.



Ognuno di questi ha accanto un apparecchio per dialisi (o rene artificiale, in figura 5), che permette di pulire il corpo dalle tossine che i reni non riescono più a espellere.



3. Unità di chemioterapia (Chemotherapy Unit)

L'unità di chemioterapia è simile a quella per la dialisi renale, in quanto anche questa può essere costituita da una sola grande sala in cui si trovano varie postazioni in cui eseguire il trattamento.



In alternativa le postazioni possono essere divise tra loro, avendone una o due per stanza, come mostrato sia nella foto che nella pianta.





4. Dipartimento di medicina fisica (Physical Medicine Department)

La medicina fisica è la branca della medicina che si occupa della riabilitazione in seguito a disabilità dovute a vari tipi di malattie. Queste disabilità possono essere conseguenza di malattie di tipo nervoso, osteo-articolare, cardiaco o respiratorio.

Questo dipartimento è composto da ambienti con funzionalità diverse, ad esempio alcune stanze possono essere dedicate alle cure fisioterapiche,



mentre un altro ambiente, più grande e spazioso, svolge la funzione di una sorta di palestra, in cui riabilitare i pazienti in un momento più avanzato della cura e riabitarli a compiere movimenti della vita quotidiana.



5. Sitografia delle immagini

[pianta ambulatorio](#)

[ambulatorio 1](#)

[ambulatorio 2](#)

[dialisi renale 1](#)

[dialisi renale 2](#)

[pianta chemioterapia](#)

[chemioterapia 1](#)

chemioterapia 2

medicina fisica 1

medicina fisica 2