|  |
| --- |
| Caso d'uso: Inserimento dati anagrafici |
| Attori: Infermiere |
| Precondizioni: Paziente ammesso in terapia intensiva |
| Sequenza Eventi:  Selezione "Nuovo paziente"  Inserimento dati anagrafici nel sistema:   * Codice sanitario univoco * Cognome * Nome * Data di nascita * Luogo di nascita   Salvataggio dati nel sistema |
| Postcondizioni: Dati del paziente salvati nel sistema |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Diagnosi |
| Attori: Medico |
| Precondizioni: Dati anagrafici del paziente presenti nel sistema |
| Sequenza Eventi:  Selezione dei dati anagrafici di un paziente  Inserimento dati riguardanti la diagnosi del paziente  Salvataggio dati nel sistema |
| Postcondizioni: Dati del paziente salvati nel sistema |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Registrazione |
| Attori: Medico, Infermiere |
| Precondizioni: Membro del personale medico non registrato |
| Sequenza Eventi:  Nuovo membro del personale  Inserimento dati  Distinzione medico/infermiere/primario(solo uno)  Assegnazione ID e password |
| Postcondizioni: Membro del personale registrato |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Effettua autenticazione |
| Attori: Medico, Infermiere |
| Precondizioni: Richiesta di accesso a dati riservati o richiesta di autenticazione |
| Sequenza Eventi:  Accesso alla schermata di autenticazione  Inserimento username  Inserimento password  Invio dati di accesso al sistema |
| Postcondizioni: Personale medico autenticato |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Inserimento dati somministrazione |
| Attori: Infermiere |
| Precondizioni: Paziente ricoverato e dati prescrizione inseriti |
| Sequenza Eventi:  Inserimento dati somministrazione:   * Data della somministrazione * Ora e minuti della somministrazione * Dose somministrata * Note relative al paziente (opzionale)   Salvataggio dati nel sistema |
| Postcondizioni: Dati somministrazione salvati nel sistema |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Inserimento dati prescrizione |
| Attori: Medico |
| Precondizioni: Paziente ricoverato |
| Sequenza Eventi:  Inserimento dati prescrizione:   * Nome commerciale del farmaco * Data prescrizione * Durata della terapia * Numero dosi giornaliere * Quantità di farmaco per dose * Medico responsabile   Salvataggio dati nel sistema |
| Postcondizioni: Dati prescrizione salvati nel sistema |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Visualizza dati paziente |
| Attori: Medico, Infermiere |
| Precondizioni: Medico o Infermiere autenticati |
| Sequenza Eventi:  Selezione paziente di cui visualizzare i dati |
| Postcondizioni: Dati paziente mostrati |
| Sequenza alternativa:  In qualunque momento l'attore può uscire dalla pagina di visualizzazione e tornare alla pagina di selezione del paziente |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Visualizzare somministrazioni e prescrizioni |
| Attori: Medico, Infermiere |
| Precondizioni: Pagina di visualizzazione dati del paziente |
| Sequenza Eventi:  Selezione della pagina dalla visualizzazione dati del paziente |
| Postcondizioni: Somministrazioni e prescrizioni del paziente mostrate |
| Sequenza alternativa:  In qualunque momento l'attore può uscire dalla pagina di visualizzazione e tornare alla pagina precedente |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Consulta cartella ricoveri pregressi |
| Attori: Medico, Infermiere |
| Precondizioni: Pagina di visualizzazione dati del paziente |
| Sequenza Eventi:  Selezione della pagina "Cartella ricoveri pregressi" dalla visualizzazione dati del paziente |
| Postcondizioni: Cartella ricoveri pregressi mostrata |
| Sequenza alternativa:  In qualunque momento l'attore può uscire dalla pagina di visualizzazione e tornare alla pagina precedente |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Monitoraggio parametri vitali |
| Attori: Medico, Infermiere |
| Precondizioni: Pagina di visualizzazione dati del paziente |
| Sequenza Eventi:  Selezione della pagina "Monitoraggio parametri vitali" dalla visualizzazione dati del paziente |
| Postcondizioni: Parametri vitali mostrati |
| Sequenza alternativa:  In qualunque momento l'attore può uscire dalla pagina di visualizzazione e tornare alla pagina precedente |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Visualizzazione parametri vitali |
| Attori: Utente non autenticato |
| Precondizioni: Parametri vitali del paziente inviati al sistema |
| Sequenza Eventi:  Invio dati allo schermo di visualizzazione parametri vitali del paziente |
| Postcondizioni: Parametri vitali mostrati |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Visualizza report riassuntivo |
| Attori: Primario |
| Precondizioni: Primario autenticato |
| Sequenza Eventi:  Selezione paziente di cui visualizzare il report riassuntivo |
| Postcondizioni: Report riassuntivo mostrato |
| Sequenza alternativa:  In qualunque momento il primario può uscire dalla pagina di visualizzazione |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Stampa report riassuntivo |
| Attori: Primario |
| Precondizioni: Report riassuntivo visualizzato |
| Sequenza Eventi:  Premere tasto per stampare il report riassuntivo  Invio comando di stampa del report attualmente visualizzato |
| Postcondizioni: Report riassuntivo stampato |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Spegnimento allarme |
| Attori: Medico |
| Precondizioni: Allarme attivo |
| Sequenza Eventi:  Tasto di spegnimento premuto  Ferma countdown  Include( indicare le attività effettuate sul paziente) |
| Postcondizioni: Allarme spento |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Indicare le attività effettuate sul paziente |
| Attori: Medico |
| Precondizioni: Allarme spento |
| Sequenza Eventi:  Inserimento dati sulle attività effettuate sul paziente |
| Postcondizioni: Salvataggio dati riguardo al trattamento d'emergenza |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Osservare dati monitoraggio |
| Attori: Infermiere, Medico |
| Precondizioni: Dati inviati alla macchina dal sistema di monitoraggio |
| Sequenza Eventi:  Ricezione dati dal sistema |
| Postcondizioni: Dati mostrati a schermo |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Invio segnali |
| Attori: Sistema di monitoraggio |
| Precondizioni: Paziente collegato al sistema di monitoraggio |
| Sequenza Eventi:  Ricezione dati dal paziente  Salvataggio dati nel sistema |
| Postcondizioni: Dati salvati nel sistema |
| Sequenza alternativa 1:  Se rilevati aritmia o tachicardia:  Attivazione allarme livello 1  Inizio countdown di 3 minuti |
| Sequenza alternativa 2:  Se rilevati ipertensione, ipotensione, ipertermia o ipotermia:  Attivazione allarme livello 2  Inizio countdown di 2 minuti |
| Sequenza alternativa 3:  Se rilevati flutter o fibrillazione ventricolare:  Attivazione allarme livello 3  Inizio countdown di 1 minuto |
| Postcondizioni: Allarme attivo |
| Sequenza alternativa 4:  Se countdown finisce senza che il tasto di disattivazione allarme sia stato premuto |
| Postcondizioni: Invio allarme al medico primario |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Chiusura cartella clinica |
| Attori: Primario |
| Precondizioni: Paziente in uscita dal reparto di terapia intensiva |
| Sequenza Eventi:  Include(Compilazione lettera dimissioni paziente)  Chiusura cartella clinica |
| Postcondizioni: Cartella clinica chiusa, paziente dimesso |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: Compilazione lettera dimissioni paziente |
| Attori: Primario |
| Precondizioni: Pagina dichiusura cartella del paziente |
| Sequenza Eventi:  Inserimento dati riguardanti |
| Postcondizioni: Lettera di dimissioni salvata |

|  |
| --- |
| Caso d'uso: |
| Attori: a |
| Precondizioni: a |
| Sequenza Eventi: a |
| Postcondizioni: a |