



GHCon2024

IX International GNU Health Conference
December 15th
University of Palermo, Italy
#GHCon2024



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Hospitalization in a Mental Health Institution

Ingrid Spessotti - Aldana Gagliardi - Ana Evangelina
Roskopf - Francisco Moyano Casco - Fernando Sasseti

Main Characteristics:

- Single-specialty hospital
- Teaching Hospital
- 70 inpatient beds
- 5 inpatient wards: 2 female, 2 men, 1 elders
- 60 Professionals
- 80 Nurses
- Others



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Objectives:

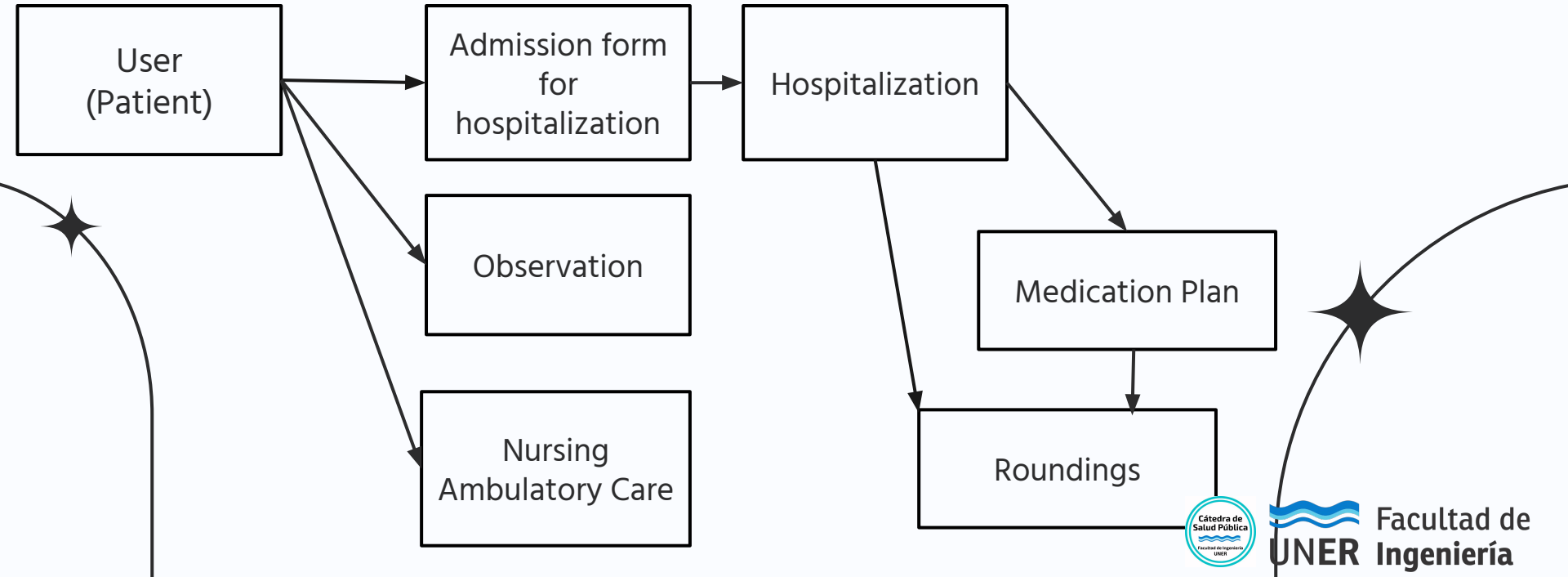
- Develop and adapt an interface that represents the workflow of the emergency nursing and inpatient ward nursing within the Hospital.
- Work on a comprehensive vision of information flow and user experience within the Hospital.



Facultad de
Ingeniería

HESM | HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

A patient entering the Emergency Room:



Admission Form for Hospitalization

SERVICIO-ENFERMERIA

HOJA DE INGRESO

FECHA: _____ HORA: _____

APELLIDO Y NOMBRE: _____
DOMICILIO: _____ CIUDAD: _____
D.N.I.: _____ OBRA SOCIAL: _____
FECHA DE NAC.: _____ EDAD: _____ TEL.: _____

INTERNACION

MOTIVO DE INGRESO: _____

TIPO DE INGRESO

VOLUNTARIO ☐ INVOLUNTARIO ☐ ORDEN JUDICIAL ☐ ✓

MENOR DE EDAD ☐

ACOMPAÑADO: SI - NO NOMBRE Y APELLIDO _____

PROCEDENCIA DEL PACIENTE

☐ URGENCIA ☐ DERIVADO DE OTRO SERVICIO O INST.
☐ CONSULTORIO EXTERNO

ANTECEDENTES DE ENFERMEDAD

PSIQUIATRICOS ☐ CUAL _____
CLINICOS ☐ CUAL _____

MEDICACIÓN EN SU DOMICILIO: _____

INTERNACIONES PREVIAS ☐ DONDE _____ PORQUE _____

HABITOS TOXICOS

TABACO ☐ Si ☐ No cantidad _____ DROGAS ☐ Si ☐ No cantidad _____
ALCOHOL ☐ Si ☐ No cantidad _____ FARMACOS ☐ Si ☐ No cantidad _____

- Reason for Admission
- Companion's Phone Number
- Relationship or Emotional Contact
- Medication Plan
- Medical History
- Previous Hospitalizations
- Addictive Behaviors



UNER

Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Admission Form for Hospitalization

VALORACIÓN DEL PACIENTE

T.A.: F.C.: T°: FR: PESO:

ESTADO MENTAL: _____

INTEGRIDAD DE TEGUMENTOS: _____

ELIMINACION: _____

ALIMENTACION: _____

HIGIENE: _____

-MEDICACIÓN DE INGRESO-

CUIDADOS DE ENF. EN SALA

PLAN DE HIDRATACION ☐ RIESGO DE AUTOLESION ☐

RIESGO DE HETEROAGRESION ☐ RIESGO DE FUGA ☐

CONTENCION MECANICA ☐ CONTENCION FARMACOLOGICA ☐

CONTENCION EN SALA ☐ CONTENCION EN HABITACIÓN ☐

-ELEMENTOS DE PERTENCIAS-

SE ENTREGA A ENFERMERO/A _____

PERSONAL DE ENFERMERIA: _____

MEDICO DE GUARDIA: _____

- Mental Health Status
- Skin Integrity
- Elimination
- Nutrition Plan
- Hygiene
- Admission Medication
- Personal Belongings
- Triple Form Signature
(Nurses, Psychologist,
Psychiatrist, others)



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Salud / HESM / Guard

Ingreso Valoración

Datos Paciente

Fecha Ingreso: Hora Ingreso:

Patient: ☒ Spessotti, Ingrid Address:

Internacion

Motivo de Internación: Tipo de Internación:

Procedencia del Paciente:

Acompañado: Acompañado:

Nombre Acompañante: Telefono Acompañante:

Antecedentes

Antecedentes Psiquiatricos: ☐

Antecedentes Clínicos: ☐

Internaciones Previas: ☐

Razón:

Diagnosticos:

Clinicos:

Lugar:

Medications

Medication
HALOPERIDOL

▼

Salud / HESM / Guard

1 / 1

↩

◀

▶

+

↓

↺

📎

💬

✳

🔗

📄

🖨

✉

🌐

Ingreso

Valoracion

Signos

Presión Sistólica:

Presión Diastólica:

Frecuencia Cardíaca:

Temperatura:

Frecuencia Respiratoria:

Peso (kg):

Mental State

Buscar

+

-

Mental State C

Mental State Name

Alimentación

Alimentación:

▼

Info de la Dieta:

Integridad de Tegumentos

Lastimaduras:

☐

Golpes:

☐

Escaras:

☐

Hematomas:

☐

Lesiones:

☐

Úlceras:

☐

Observaciones:

Evolution - Health History

<h1>Evolución</h1>		H. C.
<p>Apellido y Nombres:</p>		
<p>Ordenamiento</p> <p>1- Fecha y hora de examen.</p> <p>2-Estado de los síntomas y signos positivos anotados previamente.</p> <p>3-Nuevos síntomas y signos.</p> <p>4-Complicaciones.</p> <p>5-Modificación de diagnóstico.</p> <p>6- Control de tratamiento.</p> <p>7-Resultado del tratamiento.</p> <p>8-Indicaciones terapéuticas y observaciones.</p> <p>9-Firma del profesional.</p>		

- The entries in the Evolution form are done based on the mental health status of the person.
- We designed a list with a set of values according to the interviews that were made in the different services.



UNEP

**Facultad de
Ingeniería**

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Evolution - Health History

- General Appearance
- Attitude
- Time and Space Orientation
- Memory
- Judgment
- Insight
- Autolytic/heterolytic ideas
- Speech
- Perception
- Mood
- Others



UNER

Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Mental Exam



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Salud / Enfermería... X

Salud / Enfermería / Rondas 1 / 3

Cambiar vista Anterior Siguiente Nuevo Guardar Recargar/Deshacer Adjuntos (0) Nota (0/0) Acción Relacionado Informes Imprimir Correo electrónico...

Main Examen mental Procedures Medication Stock Moves

Apariencia General

Higiene: Otro:

Aliño: ☐ Autocuidado: ☐

Actitud

Actitud: Describe:

Orientación

Tiempo: Espacio:

Persona: Conciencia:

Memoria

Atención: Memoria:

Voluntad: Afectividad:

Insight

Insight:

Con Conciencia de la Situación: ☐ Con Conciencia de la Enfermedad: ☐

Ideas

Autolíticas: Heterolíticas:

Juicio: Somnía:

Martes, 10 de diciembre de 2024

Mental Exam



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Main Examen mental Procedures Medication Stock Moves

Evaluación del Lenguaje

Lenguaje: ▼ Flujo: ▼
Velocidad: ▼ Tono: ▼

Evaluación del Pensamiento

Proceso: ▼ Contenido: ▼ Producción: ▼

Evaluación de la Percepción

Percepción: ▼

Si presenta alucinaciones tildar:

Visuales: ☐ Auditivas: ☐ Táctiles: ☐
Gustativas: ☐ Olfativas: ☐ Complejas(mixtas): ☐

Evaluación del Estado de Ánimo

Apropiado: ☐ Elevado: ☐ Deprimido: ☐
Aplanado: ☐ Alerta: ☐ Obnubilación: ☐
Coma: ☐

Otros Estados de Ánimo

Eufórico: ☐ Satisfecho: ☐ Insatisfecho: ☐
Decaído: ☐ Alegre: ☐ Deprimido: ☐
Triste: ☐ Culpa: ☐ Cólera: ☐
Impotencia: ☐ Exaltado: ☐ Apático: ☐
Temeroso: ☐ Otro:

Hospitalization - Medication Plan

NOMBRE: _____

SECTOR: B **DOCTOR:** _____ **DNI:** _____

<u>MEDICACION</u>	<u>DOSIS</u>	<u>VIA</u>	<u>HORA</u>
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

FECHA: _____ **FIRMA:** _____



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL

Hospitalization - Medication Plan

Salud / Hospitalizaciones

Cambiar vista

Anterior

Siguiente

Nuevo

Guardar

Recargar/Deshacer

Adjuntos (0)

Nota (0/0)

Administrative data	Salidas Temporarias	Nutrition	Medication Plan
Medicaciones			
Medicamento	Inicio	Inicio	Fin
CLONAZEPAM (2.0mg)	10/12/24	00:00:00	
HALOPERIDOL (5.0mg)	10/12/24	00:00:00	

General Info

Extra Info

Medication

Medicamento:

CLONAZEPAM (2.0mg)

Indicación:

Treatment period

Inicio:

10/12/24

00:00:00

Fin:

Administration

Presentación:

Comprimido

Vía de Administración:

Oral

Dosage

Dosis:

2,0

unidad de la dosis:

mg

Tipo de cantidad:

Unidades

1

Tiempos admin

Tiempo	Dosis	unidad de la d	Observaciones
08:00:00			

Profesional de Salud:

Roundings - Medication Plan

Salud / Enfermería / Rondas

Cambiar vista Anterior Siguiente Nuevo Guardar Recargar/Deshacer Adjuntos (0) Nota (0/0) Acción

Main Examen mental Procedures **Medication** Stock Moves

Lugar de Hospitalización:

Medicamentos ↔ < (1/1) > +

Medicamento	Cantidad	Lote	Disponible	Comentario
CLONAZEPAM (2.0mg)	1		0.0	

Suministros Médicos ↔ < (/0) > +

Suministros Mé	Cantidad	Lote	Disponible
----------------	----------	------	------------

Obtener plan de medicación



Facultad de
Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL



Facultad de
UNER Ingeniería

HESM

HOSPITAL ESCUELA
DE SALUD MENTAL







Thank you!

Contact us:

saludpublica@ingenieria.uner.edu.ar

