**Caso de uso:**

**SEGUIMIENTO DEL PACIENTE**

* **Objetivo en contexto:**

Su finalidad es hacer un seguimiento a cada uno de los pacientes que tenga asignado.

* **Precondición. Entrada:**

El médico tiene que tener en su lista al menos a un paciente (debe existir paciente/s).

* **Postcondición si éxito:**

En el historial del médico se ha de reflejar las anotaciones necesarias sobre el paciente actual. Y posteriormente dar el visto bueno al Dietista.

* **Postcondición si fallo:**

La dieta asignada al paciente no es adecuada al perfil e historial del paciente, por lo que el médico contactará con el dietista para que haga las modificaciones necesarias.

* **Actor principal:** Médico, Paciente.
* **Actor secundario:** Dietista, Base de Datos.
* **Secuencia normal (flujo principal):**

①. El médico accede a “Lista-pacientes”.

❶. <EXC>

①.① Aparece una ventana con todos los pacientes que tenga hasta el momento, para hacer el seguimiento.

②. El médico accede al paciente que tiene previsto hacer el seguimiento.

②.① Aparece una ventana con cuatro opciones a elegir.

②.①.① El médico elige la opción: “**Dieta asignada**”.

②.①.①.① Aparece una tabla de la dieta actual del paciente.

②.①.①.② Cierra la ventana, una vez verificado la dieta de paciente, y vuelve a ②.①.

②.①.② El médico elige la opción: “**Progreso**”.

②.①.②.① Aparece una tabla del progreso del paciente (evolución del peso) y una gráfica de cómo va evolucionando.

②.①.②.② <ALT>

②.①.②.② Cierra la ventana, una vez observado el progreso del paciente, y vuelve a ②.①.

②.①.③El médico elige la opción: “**Observacione**s”.

②.①.③.① El médico anota los comentarios, observaciones convenientes y modifica el perfil del paciente (fechas actualizadas de su progreso hasta el momento).

②.①.③.② Cierra la ventana, una vez finalizado su comentario, y vuelve a ②.①.

②.①.④ El médico elige la opción: “**Salir**”, y vuelve ①.

③. El médico procede a guardar el perfil del paciente.

④. <ALT>

④.① El médico solicita la modificación de la dieta actual del paciente.

❹.❶.❶ <EXC>

⑤. El médico cierra la ventana para finalizar, quedando reflejados los cambios en su historial.

* **Secuencia excepcional, alternativo (flujo secundario):**

❶. <EXC> La lista está vacía, no puede hacer el seguimiento.

②.①.②.② <ALT> La gráfica del paciente no está completa o no ha comenzado con el tratamiento.

④. <ALT> El médico contacta con el dietista del paciente.

❹.❶.❶ <EXC> El médico solicita una nueva dieta.

**Class-Responsibility-Collaborator (CRC)**

|  |
| --- |
| *Class Name*: Subsistema Médico |
| *Superclasses:* Seguimiento del Paciente |
| *Subclasses:* Historial médico, historial paciente |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsabilities : | Collaborators: |
| Hacer un seguimiento a un paciente. | Accede a la lista de pacientes. |
| Modifica el perfil del paciente. | Según sea conveniente se solicitará una modificación de la receta actual del paciente. |
|  |  |

**Avance Seguimiento del Paciente**

-Trabajo hecho nuevo en este incremento

-Descripción breve:

El usuario *Médico* hace un seguimiento al usuario *paciente* para evaluar los progresos que éste haga a lo largo de su tratamiento (dieta), y procederá a darle el visto bueno o no, según los resultados.

-Las fuentes que se han utilizado son:

Páginas web de diversos seguimientos: supervisor-paciente, médico-paciente

-Dificultad: Ninguna

Ejemplo dieta:

|  |  |
| --- | --- |
| **Periodo:**  Todos los días | **Seguimiento** |
| *Desayuno* | · 1 taza de infusión de leche desnatada acompañado de fruta fresca. |
|  | \*\*\* |
| *Media mañana* | · 1 unidad de fruta fresca de estación.  · 200 ml de yogurt desnatado. |
|  |  |
| *Almuerzo* | · 150 gr. de pollo sin piel acompañado de 100 gr. De puré de calabaza y una fruta fresca |
|  | · 200 ml de caldo dietético.  · 3 cucharadas de arroz integral con verduras y fruta fresca. |
|  | \*\*\* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | \*\*\* |
|  | \*\*\* |
| *Merienda* | · 1 taza de infusión de leche desnatada acompañado de fruta fresca. |
|  | \*\*\* |
| *Cena* | · 150 gr. de pescado a la plancha o al vapor acompañado de zanahoria rallada |
|  | ·200 ml. De caldo dietético acompañado de frutas en almíbar con una porción de gelatina dietética. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | \*\*\* |
|  | \*\*\* |