

Übung 1 - Analyse der Anwendungsfälle einer Kinderstation

verwendete UML2 Software:

MS Visio 2007

Finden Sie die wichtigsten Akteure und Aufgaben des medizinischen Bereichs und zeichnen Sie ein Anwendungsfalldiagramm.

siehe nächste Seite

Beschreiben Sie einen Anwendungsfall mit Hilfe der Schablone.

- Name des Anwendungsfalles:
Medikamente verabreichen
- Ziel:
Das Verabreichen der notwendigen Medikamente an den Patienten
- Kategorie:
Primärer Anwendungsfall
- Vorbedingung:
Kind als Patient auf der Kinderstation aufgenommen
- Nachbedingung:
Erfolg: Medikamentierung schlägt an --> Kind kann entlassen werden
Misserfolg: Medikamentierung ändern
- Akteure:
Arzt, Krankenschwester
- Auslösendes Ereignis:
krankes Kind wird stationär aufgenommen
- Beschreibung:
 1. Arzt entscheidet Art und Dosierung der Medikamente
 2. Krankenschwester überprüft eventuelle Wirkstoff-Allergien
 - 2.1. positiv: Arzt muss Medikamentierung ändern
 3. Arzt bzw. Krankenschwester verabreichen das Medikament

