ATIVIDADE CONTEXTUALIZADA 1

1-Descreva de forma **narrativa** (slide 27) com a maior quantidade de detalhes possível (Interação paciente máquina, setup, comunicação com hardware, o que estiver mais familiarizado) como se daria a utilização do Lokomat® e ZeroG®

**OBS**. As questões 2 e 3 estão em negrito

**Lokomat**

Se o paciente não concluiu o tratamento -**Est. de Decisão**

Então, paciente chega à clínica

Se não, tratamento finalizado- **Est. de Decisão**

Avaliar paciente coletando dados pessoais e nível da lesão -**Processamento**

Começar a preparação para o treinamento- **Processamento**

Acoplar o cinturão de segurança rente às vertebras- **Processamento**

Conduzir o paciente até a esteira- **Processamento**

Colocar cintos para suspensão do paciente- **Processamento**

Prender o cinto ao elevador e suspender o paciente- **Processamento**

Se o paciente estiver na posição ortostática- **Est. de Decisão**

Então, colocar lokomat no paciente- **Processamento**

Fazer chekap nas travas e angulações dos graus dos de movimento dos MMII- **Processamento**

Perguntar ao paciente se ele está se sentindo seguro e confortável- **Processamento**

Iniciar treino de marcha- **Processamento**

Iniciar a marcha com o paciente ainda suspenso **-Processamento**

Descer o paciente lentamente utilizando o controle- **Processamento**

Enquanto o treino de marcha ainda estiver ocorrendo- **Est. de Repetição**

Se o paciente não estiver sendo desafiado- **Est. de Decisão**

Aumentar a candência- **Processamento**

Se não, continuar a marcha- **Est. de Decisão**

Fornecer o feedback do desempenho através do monitor-**Disp. de entrada**

Finalizar a marcha- **Processamento**

Armazenar as informações adquiridas para as próximas sessões-**Memória**

**Algoritmo** ATENDIMENTO\_LOKOMAT

**Var** ATENDIMENTO REALIZADO, ATENDIMENTO NÃO REALIZADO: **literal**

**Inicio**

**Leia** ATENDIMENTO REALIZADO, ATENDIMENTO NÃO REALIZADO

**Se** O PACIENTE NÃO CONCLUIU O TRATAMENTO

**Então** PACIENTE CHEGA À CLÍNICA

**Se Não**

**Escreva** TRATAMENTO FINALIZADO

**Fim\_se**

**Fim**

**ZeroG**

Se o paciente chegar no consultório- **Est. de Decisão**

Então, colocar o paciente no dispositivo suspenso- **Processamento**

Se não, não haverá atendimento- **Est. de Decisão**

Ajustar as travas de segurança- **Processamento**

Iniciar o treinamento- **Processamento**

Enquanto o paciente estiver confortável e o treinamento não estiver acabado- **Est. de Repetição**

Aumentar a velocidade da marcha até que ele seja desafiado- **Processamento**

Se tiver intercorrências- **Est. de decisão**

Apertar stop no tablet-**Disp. de Entrada**

Se não, continuar treinamento- **Processamento;**

Fim do treinamento

Pedir feedback ao paciente de como ele está se sentindo- - **Est. de decisão**

Armazenar informações adquiridas para a próxima sessão-**Memória**

**Algoritmo** ATENDIMENTO\_ZEROG

**Var** ATENDIMENTO REALIZADO, ATENDIMENTO NÃO REALIZADO: **literal**

**Inicio**

**Leia** ATENDIMENTO REALIZADO, ATENDIMENTO NÃO REALIZADO

**Se** O PACIENTE CHEGAR NO CONSULTÓRIO

**Então** COLOCAR O PACIENTE NO DISPOSITIVO SUSPENSO

**Se Não**

**Escreva** NÃO HAVERÁ ATENDIMENTO

**Fim\_se**

**Fim**