

Jean Jimenez

Data 604 Final Project

Supplemental Materials

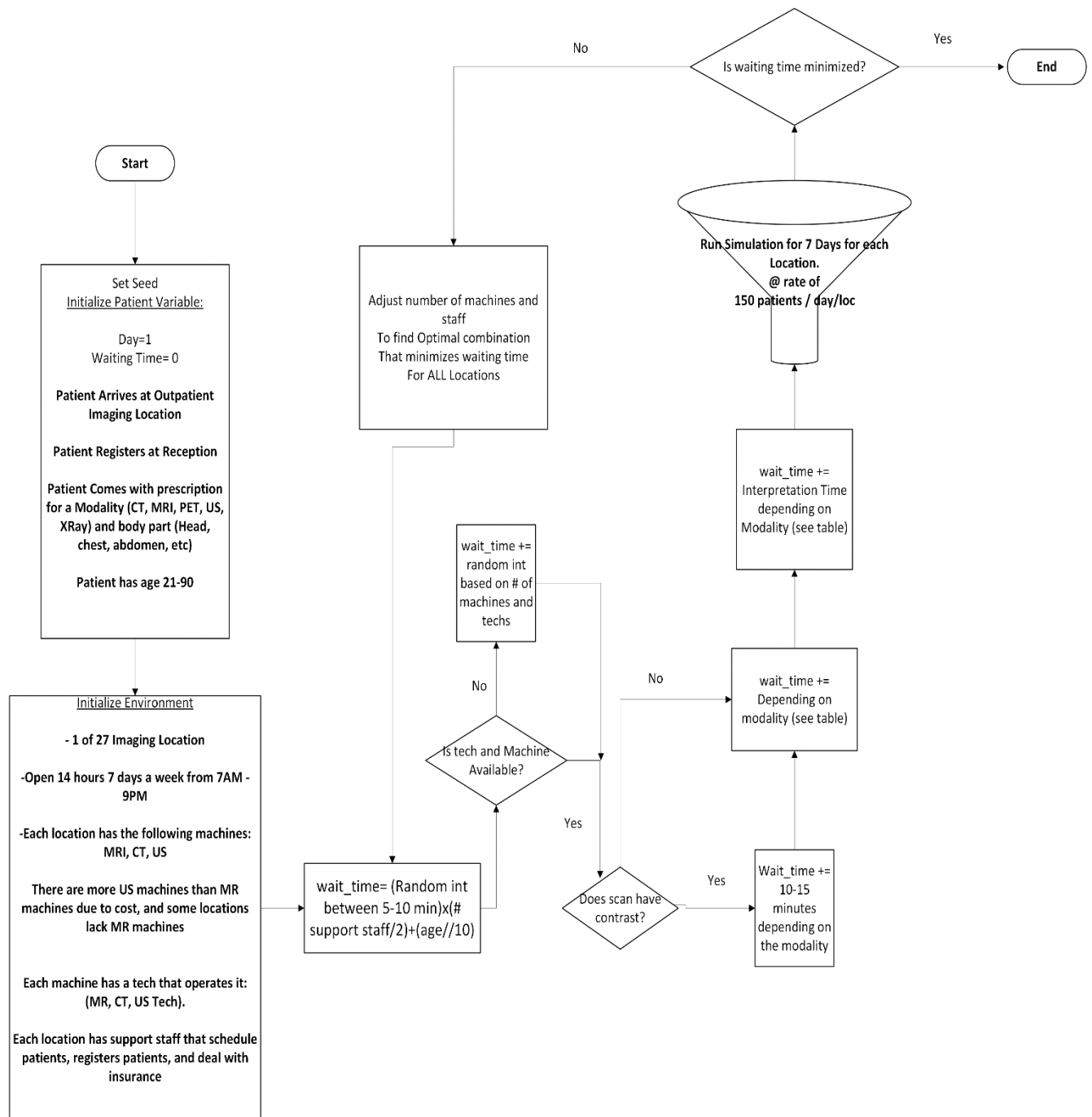


Table 1—Established Acquisition duration of scans for simulation

<i>Modality</i>	<i>Body Part</i>	<i>No Contrast (min)</i>	<i>With Contrast (min)</i>
<i>MRI</i>	Brain	45	60
<i>MRI</i>	Leg	30	45
<i>MRI</i>	Abdomen	40	55
<i>MRI</i>	Chest	40	55
<i>CT</i>	Brain	20	30
<i>CT</i>	Leg	15	25
<i>CT</i>	Abdomen	20	35
<i>CT</i>	Chest	20	30
<i>US</i>	Head	15	-
<i>US</i>	Leg	10	-
<i>US</i>	Abdomen	20	-
<i>US</i>	Chest	20	-
<i>US</i>	Groin	15	-
<i>X-ray</i>	Head	6	-
<i>X-ray</i>	Leg	5	-
<i>X-ray</i>	Abdomen	10	-
<i>X-ray</i>	Chest	8	-
<i>PET</i>	Brain	60	-
<i>PET</i>	Abdomen	55	-

Table 2—Established Interpretation Time for simulation

<i>Modality</i>	<i>Body Part</i>	<i>Interpretation Time (min)</i>
<i>MRI</i>	Brain	39
<i>MRI</i>	Leg	12
<i>MRI</i>	Abdomen	46
<i>MRI</i>	Chest	35
<i>CT</i>	Brain	30
<i>CT</i>	Leg	5
<i>CT</i>	Abdomen	15
<i>CT</i>	Chest	12
<i>US</i>	Head	10
<i>US</i>	Leg	18
<i>US</i>	Abdomen	57
<i>US</i>	Chest	40
<i>US</i>	Groin	20
<i>X-ray</i>	Head	20
<i>X-ray</i>	Leg	22
<i>X-ray</i>	Abdomen	25
<i>X-ray</i>	Chest	30
<i>PET</i>	Brain	60
<i>PET</i>	Abdomen	55