**assignPatientToRoom_domain**

**Attribute Constraints**
s.shiftNo % 3 = 0 &
s.shiftNo / 3 = c.day

r : Room  ←<<nac>>→  p : Patient
*incompatible*

s : Shift  ←++ <<derived>>→  w : Workload
*firstWorkload*

c : Capacity

s : Shift ←<<nac>> w : Workload

w : Workload ←<<derived>> c : Capacity