```
┌─────────────────────────────┐
│        Smart_Card           │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│     Base_Card_Decorator     │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│      Medical_Decorator      │
└─────────────────────────────┘
```