

专业:

学号+姓名:

1. 考虑如下法律案件: 假设在一个医疗失职案件中, 如果因为医生的疏忽造成患者受伤, 则医生负有赔偿的责任; 如果患者在一个无风险的手术中受伤, 那么这是一种疏忽; 一般来说, 阑尾炎手术是一种无风险手术, 但对血液循环不良的患者来说是有风险的; 假设一位患者在一次阑尾炎手术中受伤了, 而关于患者是否血液循环不良, 两个医疗检测给出了相互矛盾的结论。这个案件情况可以用如下事实集合和可废止规则集和来表示: $F = \{f_1, f_2, f_3, f_4\}$, $R = \{r_1, r_2, r_3, r_4, r_5, r_6\}$ 。

$r_1: \text{injury, negligence} \Rightarrow \text{compensation}$
 $r_2: \text{injury, } \neg \text{riskyOperation} \Rightarrow \text{negligence}$
 $r_3: \text{appendicitis} \Rightarrow \neg \text{riskyOperation}$
 $r_4: \text{badCirculation} \Rightarrow \text{riskyOperation}$
 $r_5: \text{medicalTest1} \Rightarrow \text{badCirculation}$
 $r_6: \text{medicalTest2} \Rightarrow \neg \text{badCirculation}$
 $f_1: \text{injury}$
 $f_2: \text{appendicitis}$
 $f_3: \text{medicalTest1}$
 $f_4: \text{medicalTest2}$

请构造所有论证并给出它们之间的攻击关系。