## Feature importants

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
BMI	0.03	0.01
$\operatorname{cpt}$	0.01	0.01
$patient\_weight$	0.00	0.01
$platlet\_count$	-0.00	0.01
PPT	-0.03	0.00
patient_age	0.01	0.00
serum_creatinine	0.08	0.00
alkaline_phos	0.00	0.00
BUN	-0.02	0.00
concurr1	0.82	0.00
WBC	0.04	0.00
bilirubin	0.12	0.00
$\operatorname{SGOT}$	-0.00	0.00
hematocrit	0.00	0.00
$anesth\_other\_local$	-0.49	0.00
$serum\_albumin$	-0.29	0.00
$serum\_sodium$	0.01	0.00
concurr2	-0.10	0.00
$INR\_of\_PT$	0.20	0.00
$anesth\_other\_reg$	-0.04	0.00

Table 1:  $y_serious$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
patient_weight	0.00	0.02
BMI	0.01	0.02
cpt	0.00	0.01
CPT_plastic_complexTRUE	0.81	0.01
patient_age	0.01	0.01
platlet_count	-0.00	0.00
alkaline_phos	0.00	0.00
serum_creatinine	0.04	0.00
PPT	-0.02	0.00
WBC	0.05	0.00
concurr1	0.71	0.00
patient_height	-0.03	0.00
BUN	-0.02	0.00
bilirubin	0.20	0.00
$\operatorname{SGOT}$	-0.00	0.00
hematocrit	-0.01	0.00
serum_albumin	-0.19	0.00
$INR\_of\_PT$	0.18	0.00
concurr2	-0.04	0.00
ASA_no	-0.48	0.00

Table 2:  $y_a n y$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
BMI	0.06	0.00
$patient\_weight$	0.00	0.00
$serum\_creatinine$	-0.94	0.00
bilirubin	-0.16	0.00
$\operatorname{cpt}$	0.02	0.00
WBC	0.04	0.00
$serum\_sodium$	-0.06	0.00
PPT	0.08	0.00
$platlet\_count$	-0.00	0.00
$\operatorname{SGOT}$	-0.03	0.00
hematocrit	-0.05	0.00
$alkaline\_phos$	-0.01	0.00
BUN	0.03	0.00
$patient\_age$	0.03	0.00
$INR\_of\_PT$	1.02	0.00
concurr1	1.44	0.00
$anesth\_other\_local$	-0.62	0.00
concurr2	-0.85	0.00
$anesth\_other\_reg$	-0.32	0.00
race_black	0.36	0.00

Table 3:  $y_p neumonia$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
patient_weight	0.00	0.01
BMI	0.04	0.01
$serum\_creatinine$	-0.28	0.00
$patient\_age$	0.01	0.00
BUN	-0.03	0.00
$\operatorname{cpt}$	0.00	0.00
$alkaline\_phos$	0.00	0.00
$race\_unknown$	0.76	0.00
PPT	-0.02	0.00
$ASA\_no$	-1.31	0.00
hematocrit	-0.01	0.00
concurr1	0.42	0.00
SGOT	-0.00	0.00
WBC	0.05	0.00
$INR\_of\_PT$	-0.06	0.00
$serum\_sodium$	0.01	0.00
$ASA\_severe$	-0.32	0.00
ASA_mild	-0.58	0.00
$serum\_albumin$	-0.01	0.00
$\_anesth\_other\_reg$	0.33	0.00

Table 4:  $y_S SI$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
patient_weight	-0.02	0.00
$_{ m BMI}$	0.11	0.00
$alkaline\_phos$	0.00	0.00
$platlet\_count$	0.00	0.00
$serum\_creatinine$	0.14	0.00
BUN	0.01	0.00
$\operatorname{cpt}$	0.01	0.00
bilirubin	-0.30	0.00
PPT	-0.03	0.00
WBC	-0.06	0.00
hematocrit	0.02	0.00
$\operatorname{SGOT}$	-0.00	0.00
$INR\_of\_PT$	0.53	0.00
$patient\_age$	0.03	0.00
$anesth\_other\_gen$	1.48	0.00
$serum\_albumin$	-0.41	0.00
serum_sodium	0.09	0.00
patient_height	0.10	0.00
$race_{-}white$	-0.03	0.00
CPT_plastic_complexTRUE	0.38	0.00

Table 5:  $y_u ti$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
BMI	-0.07	0.00
$patient\_weight$	0.02	0.00
$serum\_creatinine$	0.16	0.00
BUN	0.03	0.00
$INR\_of\_PT$	-1.24	0.00
PPT	-0.04	0.00
$serum\_sodium$	0.05	0.00
alkaline_phos	0.00	0.00
$\operatorname{cpt}$	-0.00	0.00
hematocrit	-0.07	0.00
$anesth\_other\_local$	-0.29	0.00
$\operatorname{SGOT}$	-0.00	0.00
$\mathrm{ASA\_no}$	0.49	0.00
$serum_albumin$	-0.16	0.00
$anesth\_other\_reg$	0.99	0.00
WBC	-0.08	0.00
patient_age	0.05	0.00
hispanic_y	1.29	0.00
race_unknown	-0.04	0.00
$anesth\_other\_other$	2.90	0.00

Table 6:  $y_thromb$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
$patient\_weight$	0.01	0.01
BMI	-0.04	0.01
$\operatorname{cpt}$	0.01	0.01
$patient\_age$	0.01	0.00
$serum\_creatinine$	0.04	0.00
PPT	-0.02	0.00
$alkaline\_phos$	0.00	0.00
bilirubin	0.11	0.00
$anesth\_other\_local$	-0.53	0.00
$\operatorname{SGOT}$	0.00	0.00
$platlet\_count$	-0.00	0.00
$patient\_height$	-0.08	0.00
concurr1	0.72	0.00
BUN	-0.00	0.00
serum_sodium	0.05	0.00
$CPT\_plastic\_complexTRUE$	0.32	0.00
WBC	0.06	0.00
$INR\_of\_PT$	-0.31	0.00
$anesth\_other\_reg$	0.10	0.00
concurr2	-0.27	0.00

Table 7:  $y_readmit$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
patient_weight	0.01	0.01
BMI	-0.01	0.01
cpt	0.01	0.01
$patient\_age$	0.01	0.00
CPT_plastic_complexTRUE	0.83	0.00
platlet_count	-0.00	0.00
alkaline_phos	0.00	0.00
PPT	-0.02	0.00
BUN	-0.02	0.00
serum_creatinine	0.01	0.00
bilirubin	0.15	0.00
$\operatorname{SGOT}$	0.00	0.00
$patient\_height$	-0.03	0.00
concurr1	0.81	0.00
concurr2	0.02	0.00
WBC	0.03	0.00
anesth_other_reg	0.20	0.00
anesth_other_local	-0.35	0.00
serum_albumin	-0.17	0.00
$INR\_of\_PT$	-0.20	0.00

Table 8:  $y_r eop$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
patient_weight	0.00	0.00
BMI	0.02	0.00
WBC	0.04	0.00
PPT	-0.04	0.00
$serum\_creatinine$	0.19	0.00
cpt	-0.00	0.00
bilirubin	0.30	0.00
BUN	0.01	0.00
hematocrit	0.04	0.00
$platlet\_count$	-0.00	0.00
$alkaline\_phos$	0.00	0.00
patient_height	-0.05	0.00
concurr2	1.07	0.00
$patient\_age$	0.01	0.00
$\operatorname{SGOT}$	-0.00	0.00
$serum_albumin$	-0.09	0.00
female	-0.51	0.00
$race\_white$	-0.61	0.00
$serum\_sodium$	-0.02	0.00
INR_of_PT	1.34	0.00

Table 9:  $y_discharge_care$ 

	GLM Coefficient	FF Variable Importance
patient_weight	0.01	0.00
BMI	0.03	0.00
$alkaline\_phos$	0.00	0.00
$patient\_age$	0.00	0.00
patient_height	-0.08	0.00
cpt	0.01	0.00
concurr1	1.23	0.00
$serum\_albumin$	-0.33	0.00
hematocrit	-0.03	0.00
BUN	-0.12	0.00
$serum\_creatinine$	0.28	0.00
bilirubin	-0.91	0.00
PPT	-0.07	0.00
$Hyper\_med\_y$	0.48	0.00
$platlet\_count$	0.00	0.00
concurr2	-0.33	0.00
$serum\_sodium$	0.02	0.00
$race\_black$	0.21	0.00
female	-0.41	0.00

Table 10:  $y_sepsis$