

Meno:
Skupina:

Školský rok:
Dátum:

Protokol

Téma: Modelovanie základných životných funkcií

Princíp: (uvedený v návode)

Prístroje: simulátor životných funkcií, NIBP manžeta so vzduchovou hadičkou, bipolárne elektródové zvody, umelé rameno

Úloha: Na základe hodnôt srdcovej frekvencie, tlaku krvi, dychovej frekvencie, EKG a RESP krivky identifikujte modelované stavy: normálny, hypotenzia, hypertenzia, sínusová bradykardia, sínusová tachykardia, fibrilácia komôr (heart attack) a asystola. Zapište hodnoty srdcovej frekvencie, tlaku krvi, dychovej frekvencie a zakreslite záznam EKG a RESP krivky.

Postup: (uvedený v návode)

Tabuľka: Preddefinované modelované stavy na modelovom systéme.

MODELOVANÉ PARAMETRE (patientsky monitor)	modelované hodnoty						
	normálny	hypotenzia	hypertenzia	bradykardia	tachykardia	fibrilácia komôr	asystola
srdcová frekvencia [bpm]							
dychová frekvencia [bpm]							
NIBP [mmHg]							

Záznam: Priebeh EKG a RESP kriviek

Záver: