Meno: Školský rok:

Skupina: Dátum merania:

Protokol

**Téma: Pulzná oximetria**

**Úloha:** Zmerajte arteriálnu saturáciu kyslíkom (SpO2) a tepovú frekvenciu (TF) pacienta v pokoji a po fyzickej námahe.

**Pomôcky:** pulzný oximeter

**Postup:** podľa návodu

**Namerané hodnoty z prístroja:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nameraná hodnota |
| SpO2 v pokoji | % |
| TF v pokoji |  úderov/min  |
| SpO2 po fyzickej námahe |  % |
| TF po fyzickej námahe |  úderov/min  |

**Tabuľka časovej závislosti hodnôt SpO2 a tepovej frekvencie odčítané z PC:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Čas | 0 s | 15s | 30s | 45s | 60s | 75s | 90s | 105s | 120s | 135s | 150s | 165s | 180s |
| SpO2 [%] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TF[úderov/min] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Zostrojte krivky časovej závislosti hodnôt SpO2 a tepovej frekvencie.

**Vyhodnotenie, komentár:**