PRACOVNÍ LIST

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pracovního listu** | Opěrná soustava |
| **Číslo pracovního listu** | SP- A04-PL01-DR |
| **Projekt** | Svět práce v každodenním životě |
| **Číslo projektu** | CZ.1.07/1.1.26/02.0007 |
| **Aktivita** | Biologie pod mikroskopem |
| **Předmět** | Biologie |
| **Třída** | 1. ročníky G/6 |
| **Škola** | Gymnázium, Hranice, Zborovská 293Zborovská 293, 753 11 Hranice |
| **Autor** | Ing. Dušan Rychnovský |
| **Anotace** | Procvičení a upevnění vědomostí a dovedností souvisejících a opěrnou soustavou |

Opěrná soustava

Jméno: Datum:

Spolupracoval:

Třída:

**Úkoly:**

1. Poznávání kostí na kostře člověka
2. Prohlížení rentgenových snímků
3. Nácvik znehybnění končetiny při podezření na zlomeninu, přenos zraněného

**Pomůcky:** kostra člověka, modely kostí, RTG snímky, nástěnné obrazy, dlahy a obvazy

**Úkol č. 1:** POZNÁVÁNÍ KOSTÍ NA KOSTŘE ČLOVĚKA

**Vypracování:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dlouhé kosti | Krátké kosti | Ploché kosti |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Úkol č. 2:** PROHLÍŽENÍ RENTGENOVÝCH SNÍMKŮ

**Vypracování:**

|  |  |
| --- | --- |
| Snímek č. 1 |  |
| Snímek č. 2 |  |
| Snímek č. 3 |  |
| Snímek č. 4 |  |
| Snímek č. 5 |  |

**Úkol č. 3:** NÁCVIK ZNEHYBNĚNÍ KONČETINY PŘI PODEZDŘENÍ NA ZLOMENINU, PŘENOS ZRANĚNÉHO

**Vypracování:**

**Závěr:**

Shrňte poznatky, které jste získali v tomto úkolu laboratorní práce.

**Zdroje informací:**

1. Černík, V., Bičík, V., Martinec, Z. Přírodopis 3 pro 8. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií. Praha: Libertas, a. s., 1. vydání. ISBN 80-85937-97-2
2. Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia. Olomouc: Nakladatelství OLOMOUC, 2004. ISBN 80-7182-177-2
3. Vlastní tvorba