**Recapitulare**

Scopul lucrării: recapitularea activităţilor practice realizate în timpul semestrului.

1. (1p) (**ELIMINATORIU**) Creaţi în partiţia proprie un folder nou pe care să-l denumiţi ***Recapitulare***.
2. (1 p) Creaţi în Word tabelul de mai jos:

**Tabel 1. Caracteristici tehnice aparat de fototerapie pentru nou-nascuti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caracteristici generale** | **Particularităţi** |
| *Lampa fototerapie* pentru nou nascuţi este concepută pentru tratarea icterului, prin emiterea de radiaţii pentru reducerea concentraţiei de bilirubină în corpul nou- născutului. | * ***Clasa terapeutică***: 420 - 480nm * ***Nivelul UV***A: (315 - 400 nm) < 1,000 W/cm² * ***Nivelul UVB***: (280 - 315 nm) < 0,1 W/cm² * ***Tub cu lumina albastră***: 6 x 18W * ***Dimensiuni plafonieră (HxWxL)***: 33 x 76,5 x 150 cm |

B. Aplicați pe documentul creat următoarele formatări: pagina = A4 (0,5 p), spațierea ȋntre rânduri = 1.15 (0,25 p), inserare număr de pagină (0,25 p), bold/italic/bold+italic (0,5 p). Inserarea corectă a simbolurilor (1 p).

C. (0,25 p) (**ELIMINATORIU**) Salvaţi fișierul creat în folderul **Recapitulare** cu denumirea ***RecapitulareWord***.

1. Pentru 30 pacienţi se evaluează următoarele caracteristici : Gen (M/F), Fumat (Da/Nu), Colesterol şi HDL colesterol (mg/dl) colectate în fişierul **Excel13.xlsx**.
2. (1p) Formataţi coloanele în funcţie de tipul variabilelor.
3. (1p) (**ELIMINATORIU**) Adăugaţi o coloana nouă “Rație” şi calculați pentru fiecare pacient raportul dintre valoarea colesterolului și HDL colesterol.
4. (1p) Calculaţi media aritmetică, minim, maxim pentru variabila Colesterol.
5. (1p) (**ELIMINATORIU**) Reprezentați grafic distribuția pacienţiilor ȋn funcție de Gen și Fumat (un singur grafic).
6. (0,25p) (**ELIMINATORIU**) Salvaţi fişierul Excel în folderul **Recapitulare** cu denumirea de ***RecapitulareExcel.***