**Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Gyakorló szövettani asszisztens**

**14. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 54 725 05)

A napló vezetéséért felelős: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A napló megnyitásának dátuma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A napló lezárásának dátuma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Tanulók adatai és értékelése**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félévi érdemjegy | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tanuló neve:** |  | Szül. hely, idő: |  |
| Lakcím: |  | Telefon: |  |
| Képző intézmény neve: |  | Képző intézmény címe: |  |
| Gondviselő neve: |  | Telefon: |  |
| Lakcím: |  |
| Megjegyzések: |  |
| HÓ | IX. | X. | XI. | XII. | I. | Félév | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII | Javasolt záró érdemjegy |
| JEGY |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tanulói mulasztások** |
| Hó nap | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Iga-zolt | Igazo-latlan | Aláírás |
| IX. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| X. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| XII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VIII. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**HALADÁSI NAPLÓ**

| **Foglalkozás** | **Modul/Tantárgy megnevezése, tartalma** | **Jelen van (fő)** | **Hiány-****zik****(fő)** | **Aláírás** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hét** | **Dátum** | **Óra** |
|  | **496** | **11167-12****Hisztotechnikai alapismeretek** |  |
|  | 496 | Hisztotechnikai alapismeretek gyakorlata |  |
|  | 124 | Laboratóriumi műszer- és méréstechnika gyakorlata |  |
|  |  | 8 | A laboratóriumi munka eszközei, használatuk gyakorlata.Mérlegek használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Analitikai mérlegek használata.Pipetták használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Centrifugák működtetése.Laboratóriumi üvegeszközök (pipetták, lombikok, küvetták, büretták) használata, tisztítási módja, tárolása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Laboratóriumi műanyag eszközök tárolása, használati módja. |  |  |  |
|  |  | 8 | Mikroszkóphasználat. |  |  |  |
|  |  | 8 | Desztillált víz készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Automata berendezések használatának gyakorlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Automata pipetták használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Sterilitás fogalma, a sterilitás gyakorlati kivitelezése laboratóriumi körülmények között. |  |  |  |
|  |  | 8 | Oldatok készítése, festékkészítés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Oldatkészítés gyakorlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Térfogat és sűrűségmérés gyakorlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Oldatkoncentrációk kiszámítása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hígítás, keverés gyakorlata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Puffer oldatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 4 | Oldatok eltarthatósága, szűrése, hűtése. |  |  |  |
|  | 372 | Hisztotechniaki alapismeretek gyakorlata |  |
|  |  | 4 | Anyagátvétel, vizsgálati anyagok fogadása, azonosítása, tárolása, gyakorlati kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Anyagátvétel, vizsgálati anyagok fogadása, azonosítása, tárolása, gyakorlati kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | A vizsgálatra érkező anyagok potenciális egészségügyi veszélyei, alapvető egészségvédelmi ismeretek (HIV, hepatitis, tbc) betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | A vizsgálatra érkező anyagok potenciális egészségügyi veszélyei, alapvető egészségvédelmi ismeretek (HIV, hepatitis, tbc) betartása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Indítás, fixálás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Indítás, fixálás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az indítás szakmai elvei, szabályai, kivitelezése.Fixálási eljárások, fixáló oldatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az indítás szakmai elvei, szabályai, kivitelezése.Fixálási eljárások, fixáló oldatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az indítás szakmai elvei, szabályai, kivitelezése.Fixálási eljárások, fixáló oldatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Az indítás szakmai elvei, szabályai, kivitelezése.Fixálási eljárások, fixáló oldatok készítése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Víztelenítés, szakmai elvei, folyamata, kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Víztelenítés, szakmai elvei, folyamata, kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Víztelenítés, szakmai elvei, folyamata, kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Beágyazás, beágyazási eljárások elvégzése, beágyazó automaták működtetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Beágyazás, beágyazási eljárások elvégzése, beágyazó automaták működtetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Beágyazás, beágyazási eljárások elvégzése, beágyazó automaták működtetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Beágyazás, beágyazási eljárások elvégzése, beágyazó automaták működtetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Speciális beágyazás – mikrohullámú beágyazás – kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Speciális beágyazás – mikrohullámú beágyazás – kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Speciális beágyazás – mikrohullámú beágyazás – kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Metszetkészítés, kenetkészítés.Fagyasztott metszetek készítése, kryostat alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Metszetkészítés, kenetkészítés.Fagyasztott metszetek készítése, kryostat alkalmazása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Metszetkészítés, kenetkészítésFagyasztott metszetek készítése, kryostat alkalmazása |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapvető festési eljárások, festés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapvető festési eljárások, festés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapvető festési eljárások, festés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Alapvető festési eljárások, festés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hematoxillin-eozin festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hematoxillin-eozin festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hematoxillin-eozin festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hematoxillin-eozin festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Giemsa festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Giemsa festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Giemsa festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Giemsa festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Van-Gieson féle festési eljárás kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Van-Gieson féle festési eljárás kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Van-Gieson féle festési eljárás kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Van-Gieson féle festési eljárás kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | PAS festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | PAS festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | PAS festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | PAS festés kivitelezése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fedés, a szövettani metszetek fedésének gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fedés, a szövettani metszetek fedésének gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fedés, a szövettani metszetek fedésének gyakorlása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Fedés, a szövettani metszetek fedésének gyakorlása. |  |  |  |