# **Foglalkozási napló**

a 20\_\_\_ /20\_\_\_. tanévre

**Gyógyszertári asszisztens**

**14. évfolyam**

szakma gyakorlati oktatásához

(OKJ száma: 54 720 03)

## 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** |
|  | **231** | **11156-12****Gyógyszerkészítés, gyógyszertechnológia** |  |
|  | 31 | Általános labor gyakorlat |  |
|  | 15 | Eszközismeret, méréstechnika |  |
|  |  | 8 | A laboratóriumi eszközök ismerete, használata.Tömeg, hosszúság, terület, térfogat, hőmérséklet, csepp mérése. |  |  |  |
|  |  | 7 | Desztillálás, ioncsere, fordított ozmózis.Oldás, szűrés, derítés, dekantálás. |  |  |  |
|  | 16 | Gyógyszerkönyv vizsgálati módszerei |  |
|  |  | 1 | Minta előkészítés.Minőségi analitika. Mennyiségi analitika. |  |  |  |
|  |  | 8 | Elválasztási módszerek.Klasszikus analitikai módszerek. |  |  |  |
|  |  | 7 | Spektroszkópiai módszerek.Elektroanalitikai módszerek. |  |  |  |
|  | 200 | Gyógyszertechnológia gyakorlat |  |
|  | 40 | Gyógyszerkészítés mérési és technológiai alapműveletei |  |
|  |  | 1 | Mérési műveletek. A mérlegek szakszerű használata.Tömegmérés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hosszúság, terület és térfogatmérés. Cseppmérés. Hőmérsékletmérés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Technológia alapműveletek. Desztillálás, ioncsere, fordított ozmózis. Oldás. Szűrés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Derítés. Dekantálás. Hőközlés, szárítás. |  |  |  |
|  |  | 8 | Keverés, homogenizálás. Sterilezés, aszeptikus gyógyszerkészítés a gyógyszertárban. Kivonás, főzet- és forrázat készítés. |  |  |  |
|  |  | 7 | Keverés, homogenizálás. Sterilezés, aszeptikus gyógyszerkészítés a gyógyszertárban. Kivonás, főzet- és forrázat készítés. |  |  |  |
|  | 160 | Receptúrai gyógyszerkészítés |  |
|  |  | 1 | Oldatok: a Gyógyszerkönyv és a FoNo oldatai. |  |  |  |
|  |  | 8 | Oldatok: a Gyógyszerkönyv és a FoNo oldatai. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szirupok: a Gyógyszerkönyv és a FoNo szirupkészítményei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Nyákok és klizmák. |  |  |  |
|  |  | 8 | Cseppek a FoNo-ban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szemcseppek és szemmosó oldatok, a kontaktlencse oldatai. |  |  |  |
|  |  | 8 | Emulziók. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szuszpenziók. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kenőcsök, krémek, paszták a Gyógyszerkönyvben és a FoNo-ban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szemkenőcsök a FoNo-ban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Osztatlan és osztott porok, hintőporok, pilulák a Gyógyszerkönyv és a FoNo készítményei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Osztatlan és osztott porok, hintőporok, pilulák a Gyógyszerkönyv és a FoNo készítményei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kúpalapanyagok és végbélkúpok a gyógyszerkönyv és a FoNo készítményei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kúpalapanyagok és végbélkúpok a gyógyszerkönyv és a FoNo készítményei. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hüvelykúpok, -golyók. –hengerek a FoNo-ban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Hüvelykúpok, -golyók. –hengerek a FoNo-ban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Teakeverékek a FoNo-ban. |  |  |  |
|  |  | 8 | Kivonatok és tinktúrák. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tabletták és bevont tabletták. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyéb gyógyszerformák. |  |  |  |
|  |  | 7 | Receptúrai gyógyszerkészítéssel kapcsolatos számolási feladatok. |  |  |  |
|  | **76** | **11155-12****Gyógyszertári adminisztráció és ügyvitel** |  |
|  | 76 | Gyógyszertári ügyvitel és gazdálkodás gyakorlat |  |
|  | 28 | Gyógyszertári szoftverek – irodai funkciók |  |
|  |  | 1 | Irodai funkciók. Program indítása, főmenü. Beállítások. Gyógyszertár adatai, beállítások, officina. Kezelők, jogosultságok. Törzsadatok. |  |  |  |
|  |  | 8 | Patikai törzs, cikkek, törzslap. Keresőszavak. Receptúra.Szakmai információ. Új készítmények és egyedi magisztrális előírat felvitele. Új cikk felvitele. |  |  |  |
|  |  | 8 | Patikai törzs, cikkek, törzslap. Keresőszavak. Receptúra.Szakmai információ. Új készítmények és egyedi magisztrális előírat felvitele. Új cikk felvitele. |  |  |  |
|  |  | 8 | Új egyedi magisztrális előírat felvitele. Árkalkuláció. Ellenőrzés, karbantartás. Árkarbantartás, árváltozások. Retaxa. Bizonylatok. |  |  |  |
|  |  | 3 | Szűrések. Tételek. Készletmozgások. Megrendelések, manuális, automatikus. Új funkciók megismerése. |  |  |  |
|  | 32 | Gyógyszertári szoftverek – officinai funkciók |  |
|  |  | 5 | Officinai funkciók indítása, zárása. A képernyő felosztása. Műveleti, kezelő és funkciós billentyűk. |  |  |  |
|  |  | 8 | A tétel árazása. Üzemmód beállítása. Keresés a cikktörzsben, mennyiség megadása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Tétel eladása, blokk bezárása. Visszajáró pénz kiszámítása. Tétel-sztornó, blokk-sztornó. |  |  |  |
|  |  | 8 | Magisztrális készítmények árazása. Csomagolóanyag választása, magisztrális díj kiszámítása. Ügyeleti díj kiszámítása. Visszavételezés. |  |  |  |
|  |  | 3 | Készpénzfizetési számla. Pénztárzárás. Egészségpénztári alkalmazások. Segédprogramok. Új funkciók megismerése (e-vény). |  |  |  |
|  | 16 | Gyógyszertári nyilvántartások |  |
|  |  | 5 | Nyilvántartások vezetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Minőségügyi rendszer. |  |  |  |
|  |  | 3 | Ügyvitellel, gazdálkodással kapcsolatos dokumentum-kezelés. |  |  |  |
|  | **93** | **11178-12****Gyógyszerellátás** |  |
|  | 93 | Gyógyszerellátás gyakorlat |  |
|  | 31 | Szakmai szoftverek használata |  |
|  |  | 5 | Gyógyszertárban bekövetkezett ügyviteli és logisztikai események dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyógyszertárban bekövetkezett ügyviteli és logisztikai események dokumentálása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Elektronikusan vezetett szakmai dokumentumok, nyilvántartások ismerete. |  |  |  |
|  |  | 8 | Elektronikusan vezetett szakmai dokumentumok, nyilvántartások ismerete. |  |  |  |
|  |  | 2 | Elektronikusan vezetett szakmai dokumentumok, nyilvántartások ismerete. |  |  |  |
|  | 31 | Kötelezően vezetendő nyilvántartások |  |
|  |  | 6 | Gyógyszertárban alkalmazott nyilvántartások vezetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyógyszertárban alkalmazott nyilvántartások vezetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyógyszertárban alkalmazott nyilvántartások vezetése. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyógyszertárban alkalmazott nyilvántartások vezetése. |  |  |  |
|  |  | 1 | Gyógyszertárban alkalmazott nyilvántartások vezetése. |  |  |  |
|  | 31 | Gyógyszertári logisztika, gyógyszertárolás |  |
|  |  | 7 | Gyógyszerátvétel Officinai feltöltés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Gyógyszertárolás monitorozása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Forgalomból való kivonásban közreműködés. |  |  |  |
|  |  | 8 | Selejtezésben való közreműködés. Gyógyszerhulladék kezelése. |  |  |  |
|  | **62** | **11179-12****Gyógyszertárban forgalmazott termékek** |  |
|  | 62 | Gyógyszertárban forgalmazott termékek kiadása |  |
|  | 62 | Gyógyszertárban forgalmazott termékek kiadása |  |
|  |  | 8 | Egészségnevelés, szóbeli kommunikáció, szakmai ismeretek átadása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egészségnevelés, szóbeli kommunikáció, szakmai ismeretek átadása. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szakmai szoftverek használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szakmai szoftverek használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szakmai és közhiteles adatbázisok ismerete, használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Szakmai és közhiteles adatbázisok ismerete, használata. |  |  |  |
|  |  | 8 | Egyéb termékek kiadása. |  |  |  |
|  |  | 6 | Egyéb termékek kiadása. |  |  |  |