**Semestr VIII**

**Przedmiot Technologia Postaci leku- semestr 6**

**Harmonogram ćwiczeń**

* Ćwiczenia z Technologii postaci leku dla IV roku farmacji odbywać się będą w poniedziałki w dwóch zmianach od 8.15-12.45 i od 13.15- 17.45 oraz we wtorki od 13.15-17.45
* Wykłady będą odbywać się online przez platformę Teams w środy począwszy od 28 lutego 2023 o godz. 18.45-20.15, materiały informacyjne będą zarówno na platformie Moodle jak i na platformie Teams

**Receptura 3**

**Plan realizacji**

Student powinien ugruntować swoje umiejętności zgodne z efektami kształcenia: powinien zaplanować wykonanie i sporządzić lek recepturowy, ustalić procedurę operacyjną, dobrać opakowanie, określić warunki przechowywania i trwałość wykonanego leku oraz skontrolować wykonany lek prostymi metodami określonymi w monografii FP, rozwiązywać problemy wynikające ze składu leku recepturowego, dokonywać kontroli dawek tego leku i weryfikować jego skład. Student potrafi zaproponować skład leku recepturowego dla wybranej substancji leczniczej we wcześniej zdefiniowanej dawce.

Należy wykonać minimum – 26 preparatów

1. Receptura leków płynnych i półpłynnych ( w tym receptura pediatryczna) –trudności recepturowe podczas sporządzania postaci leków:

* Roztwory - 2,
* Krople - 2,
* mieszanki płynne - 4,
* zawiesiny -3.

1. Receptura leków półstałych i stałych( w tym receptura pediatryczna) – trudności recepturowe podczas sporządzania postaci leków:

* czopki, gałki - 3,
* proszki - 4,
* maści, kremy, pasty - 4,

1. Receptura weterynaryjna – 2
2. Receptura stomatologiczna - 2
3. Receptura homeopatyczna -1

**Aseptyka 3**

Student powinien ugruntować umiejętności zgodne z efektami kształcenia: powinien zaplanować wykonanie i sporządzić lek recepturowy w warunkach aseptycznych, wybrać metodę wyjaławiania, ustalić procedurę operacyjną, dobrać opakowanie, określić warunki przechowywania i trwałość wykonanego leku oraz skontrolować wykonany lek prostymi metodami określonymi w monografii FP

Należy wykonać minimum – 7 preparatów

1. Sporządzanie leków do oczu

* krople do oczu o zwiększonej lepkości -1
* krople do oczu zawiesiny - 1

1. Sporządzanie leków w warunkach aseptycznych z trudnością recepturową

- receptura leków z antybiotykami

* maść - 2 ,
* czopki - 2,
* krople do nosa- 1

**Warunki dopuszczenia do egzaminu końcowego z Technologii postaci leku:**

* Pozytywnie zaliczone wszystkie bloki - TPL – semestr 6, 7,8.

**Na ocenę końcową z przedmiotu Technologia postaci leku składają się:**

1. Pozytywny wynik z egzaminu praktycznego – praktyczne wykonanie leku recepturowego wraz z opisem sposobu wykonania i oceny danego leku na podstawie sporządzonego protokołu - 40 %
2. Pozytywny wynik z egzaminu teoretycznego - egzamin flagowy (test 60 pytań obejmujący zakres wykładów i ćwiczeń) - 60 %
3. Skala ocen z obu części egzaminu jest zgodna z obowiązującym regulaminem.

Szczegółowy regulamin określający formę i warunki egzaminu znajduje się w Katedrze i jest zamieszczony na tablicy ogłoszeń.