**Ogólny regulamin zaliczenia przedmiotów prowadzonych w Katedrze i Zakładzie Farmacji Stosowanej i Społecznej**

1. Zgodnie z Regulaminem Uniwersytetu Medycznego w Lublinie student nie może uzyskać **zaliczenia z przedmiotu** w przypadku więcej niż jednej nieobecności nieusprawiedliwionej w semestrze, na zajęciach prowadzonych w formie seminariów, ćwiczeń lub zajęć praktycznych.
2. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności studenta na zajęciach prowadzonych w formie seminariów, ćwiczeń lub zajęć praktycznych z danego przedmiotu, treści programowe zajęć, na których student był nieobecny, zostaną zrealizowane w terminie i w sposób wskazany przez prowadzącego zajęcia.
3. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej na podstawie zaświadczenia Dziekana lub Prorektora ds. Kształcenia i Dydaktyki, nieobecności tej nie wlicza się do limitu nieobecności, o których mowa w pkt.1, a prowadzący zajęcia zobowiązany jest umożliwić studentowi w formie i terminie uzgodnionym ze studentem zrealizowanie nieodbytych treści programowych
4. Nieobecności należy usprawiedliwiać w ciągu tygodnia od daty jej wystąpienia lub daty zakończenia zwolnienia lekarskiego.
5. Odrabianie nieobecności jest możliwe, na warunkach ustalonych przez Kierownika Katedry
6. W trakcie trwania semestru student zobowiązany jest zaliczyć wszystkie pracownie w terminach wyznaczonych harmonogramem zajęć. Zaliczenia odbywają się w ostatnim dniu ćwiczeń danej pracowni
7. Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu skutkuje oceną niedostateczną z danej pracowni.
8. W razie nieobecności usprawiedliwionej lub braku zaliczenia w pierwszym terminie danej pracowni student zobowiązany jest zaliczyć ją w ciągu tygodnia od daty zakończenia pracowni lub daty zakończenia zwolnienia lekarskiego.
9. W przypadku nieuzyskania zaliczenia z przedmiotu wielosemestralnego powtórzeniu podlega dany semestr przedmiotu. W decyzji o powtarzaniu przedmiotu Dziekan rozstrzyga o możliwości uczęszczania na zajęcia z danego przedmiotu w kolejnym semestrze.
10. Student ma prawo do konsultacji z asystentem prowadzącym, poza czasem trwania zajęć, w terminie ustalonym z prowadzącym zajęcia.

**Przedmiot Technologia Postaci Leku**

1. Przedmiot Technologia Postaci Leku składa się z trzech bloków tematycznych: (6 semestr), (semestr 7), (semestr 8)
2. Zaliczenie przedmiotu Technologia Postaci Leku możliwe jest po zaliczeniu pracowni, wykładów i praktyk wakacyjnych
3. pracowni na III, IV roku, przewidzianych harmonogramem zajęć:

* zaliczenia cząstkowe – ustne poszczególnych działów materiału
* prawidłowe zaplanowanie, wykonanie, zbadanie preparatów przewidzianych w programie nauczania, sporządzenie prawidłowych opisów wykonanych czynności, wyciągnięcie prawidłowych wniosków (raport ustny i pisemny)
* prawidłowe opracowanie składów preparatów, przygotowanie procedur operacyjnych, specyfikacji produktów, planów badań trwałości, etc.
* prawidłowe rozpoznanie problemów technologicznych, interakcji fizykochemicznych, błędnych dawek, wad produktów kwalifikujących do zgłoszenia, etc.
* poprawne korzystanie z aparatury produkcyjnej oraz badawczo-pomiarowej
* obserwacja przez nauczyciela prowadzącego- ocena przygotowania studenta do zajęć oraz w trakcie zajęć, ocena pracy w grupie, zdolność do samodzielnego podejmowania decyzji, odpowiedzialność.
* zaliczenie pisemne treści ćwiczeniowych w formie testu , - test jednokrotnego wyboru -50 pytań; - Skala ocen zgodnie z obowiązującym regulaminem studiów, należy uzyskać minimum 60 % wiedzy ,
* zaliczenie poprawkowe ustne – odpowiedź pozytywna na trzy pytania,

1. zaliczenie materiału wykładowego odbywa się na podstawie obecności
2. Pozytywna ocena z zaliczenia nie podlega poprawie.

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

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

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

• pozytywny wynik z egzaminu praktycznego – praktyczne wykonanie leku recepturowego wraz z opisem sposobu wykonania i oceny danego leku na podstawie sporządzonego protokołu - 40 %

• pozytywny wynik z egzaminu teoretycznego- egzamin flagowy (test 60 pytań obejmujący zakres wykładów i ćwiczeń) - 60 %

Szczegółowy regulamin określający formę i warunki egzaminu znajduje się w Katedrze.

**Literatura podstawowa:**

1. Bauer Frömming, Führer Technologia postaci leku z elementami biofarmacji. MedPharm Polska Wrocław, 2012.
2. Jachowicz R.(red.): Receptura apteczna – podręcznik dla studentów farmacji. PZWL. Warszawa, 2021 oraz aktualne wydania
3. Pluta J., Haznar-Garbacz D., Karolewicz B., Fast M.: Preparaty galenowe medpharm Wrocław 2010.
4. Poleszak E.( red): Receptura dla studentów farmacji. Materiały do ćwiczeń praktycznych. Cz I.-II, Wydawnictwo UM ,Lublin 2020- 2022.
5. Sznitowska M.( red.): Farmacja stosowana , Technologia postaci leku; podręcznik dla studentów farmacji. PZWL, Warszawa 2017 , oraz aktualne wydania

**Literatura uzupełniająca:**

1. Gajewska M., Sznitowska M. – Podstawy receptury aptecznej- Wyd. Pro Farmacia Futura, Warszawa 2016 oraz aktualne wydania
2. Farmakopea IV-XII, oraz aktualne wydania, (wybrane fragmenty)
3. Yvonne Bouwman-Boer, V’Iain Fenton-May, Paul Le Brun: Practical Pharmaceutics. An International Guideline for the Preparation, Care and Use of Medicinal. KNMP and Springer International Publishing Switzerland 2015.
   1. .