

Program studiów podyplomowych

Wydział
Nazwa studiów podyplomowych

Wydział Farmaceutyczny
Farmacja przemysłowa

Ogólny opis studiów:

Absolwenci studiów podyplomowych Farmacja przemysłowa posiadają ogólną wiedzę dotyczącą badań i rozwoju, wytwarzania produktu leczniczego, funkcjonowania firmy farmaceutycznej i rynku farmaceutycznego, a w szczególności:

- w zakresie: metodologii projektowania, badań i rozwoju produktu leczniczego, badań leków w fazie przedklinicznej, farmakokinetyki i badań klinicznych leków, wytwarzania produktów leczniczych i kontroli ich jakości,
- w zakresie: zagadnień ochrony własności intelektualnej, wymagań dopuszczania leku do obrotu, regulacji prawnych w firmie farmaceutycznej

Efekty uczenia się

(dla kwalifikacji cząstkowych uwzględniających charakterystyki drugiego stopnia PRK na poziomie 6, 7 albo 8 PRK określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji)
Wszystkie efekty uczenia się określone w programie danych studiów podyplomowych powinny stanowić odniesienie do efektów z PRK na tym samym poziomie.

LP	Wiedza Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz zna i rozumie:	odniesienie do efektów z PRK
1	procesy dotyczące poszukiwania, otrzymywania substancji leczniczych oraz oceny ich właściwości	P7S_WG
2	metody i techniki badania substancji leczniczych pod względem farmakokinetycznym i farmakologicznym	P7S_WG
3	znaczenie czynników charakteryzujących substancje lecznicze oraz postacie leku dla poprawy dostępności farmaceutycznej i biologicznej	P7S_WG
4	zagadnienia dotyczące planowania, wytwarzania, oceny jakości stałych doustnych postaci leku	P7S_WG
5	zasady i metody organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia w Polsce oraz znaczenie analiz ekonomicznych stosowanych w ochronie zdrowia	P7U_W
6	metody planowania i zarządzania na różnych poziomach organizacyjnych rynku farmaceutycznego	P7U_W
7	zagadnienia prawne i ekonomiczne dotyczące podmiotów sektora ochrony zdrowia i rynku farmaceutycznego	P7U_W

LP	Umiejętności Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz potrafi:	odniesienie do efektów z PRK
1	planować badania z zakresu rozwoju leku, dobierając odpowiednią metodykę, z wykorzystaniem właściwej aparatury i programów komputerowych	P7S_UW
2	dbać o ustawiczny rozwój wiedzy i własnych umiejętności oraz upowszechniać zdobytą wiedzę	P7S_UU
3	określić zakres badań do oceny jakości postaci leku	P7S_UW
4	zastosować wiedzę o organizacji i finansowaniu systemu ochrony zdrowia w Polsce w opracowaniu strategii działania dotyczącej produktu leczniczego	P7U_U

LP	Kompetencje społeczne Po ukończeniu studiów podyplomowych słuchacz jest gotów do:	odniesienie do efektów z PRK
1	korzystania z obiektywnych źródeł informacji dotyczących kierunków badań nad lekiem	P7S_KK
2	określenia priorytetów służących realizacji wybranego zadań	P6S_KK