

OGÓLNE EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kod efektu	Zakres efektu	Treść efektu	Rodzaj efektu	Nauki
1.1.1	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki farmaceutyczne – w stopniu zaawansowanym	wiedza	dyscyplina: nauki farmaceutyczne
1.1.2	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	problematykę z zakresu dyscyplin naukowych – nauki medyczne (w tym etiologię najczęstszych jednostek chorobowych), nauki biologiczne, nauki chemiczne, a także z dziedziny nauk społecznych – w stopniu ogólnym	wiedza	
1.1.3	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	produkty lecznicze, substancje lecznicze i substancje wykorzystywane do wytwarzania leków, technologię farmaceutyczną, skutki działania substancji i produktów leczniczych na organizm człowieka	wiedza	
1.1.4	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	metody i techniki badania substancji i produktów leczniczych pod względem fizykochemicznym, farmaceutycznym, farmakokinetycznym, farmakologicznym, toksykologicznym i klinicznym	wiedza	
1.1.5	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	zasady praktycznej farmakoterapii specjalistycznej w zakresie medycyny rodzinnej, chorób wewnętrznych, pediatrii i geriatry	wiedza	
1.1.6	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	zasady postępowania farmakoterapeutycznego i stosowania leków, wyrobów medycznych oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego w procesie terapeutycznym	wiedza	
1.1.7	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	zasady sprawowania opieki farmaceutycznej	wiedza	
1.1.8	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie	etyczne, prawne i społeczne uwarunkowania wykonywania zawodu farmaceuty	wiedza	
1.2.1.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	sporządzać leki i oceniać ich jakość oraz prowadzić obrót produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi	umiejętności	
1.2.2.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	sprawować nadzór na obrotem, przechowywaniem i stosowaniem substancji i produktów leczniczych, wyrobów medycznych oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	umiejętności	
1.2.3.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	przewodzić badania chemiczne, farmaceutyczne, farmakologiczne, toksykologiczne oraz badania skuteczności i bezpieczeństwa substancji i produktów leczniczych;	umiejętności	
1.2.4.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	wyszukiwać, analizować i interpretować informacje dotyczące substancji i produktów leczniczych;	umiejętności	
1.2.5.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	wykorzystywać swoją wiedzę i umiejętności na rzecz pacjenta, w celu wspomagania i nadzorowania procesów związanych ze stosowaniem leków w terapii, diagnostyce i profilaktyce chorób;	umiejętności	
1.2.6.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	udzielać porad farmaceutycznych i prowadzić opiekę farmaceutyczną;	umiejętności	
1.2.7.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	wykorzystywać wiedzę w zakresie racjonalizacji i optymalizacji terapii, współpracując w zespole terapeutycznym;	umiejętności	
1.2.8.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	planować własną aktywność edukacyjną i stale doskonalić się w celu aktualizacji wiedzy;	umiejętności	
1.2.9.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	inspirować proces uczenia się innych osób;	umiejętności	
1.2.10.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw;	umiejętności	
1.2.11.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą;	umiejętności	

1.2.12.	W zakresie umiejętności absolwent potrafi	krytycznie oceniać wyniki badań naukowych i odpowiednio uzasadniać stanowisko	umiejetności	
1.3.1.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	nawiązywania relacji z pacjentem i współpracownikami opartej na wzajemnym zaufaniu i poszanowaniu	kompetencje	
1.3.2.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	kompetencje	
1.3.3.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	kompetencje	
1.3.4.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	przestrzegania tajemnicy dotyczącej stanu zdrowia, praw pacjenta oraz zasad etyki zawodowej	kompetencje	
1.3.5.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	prezentowania postawy etyczno-moralnej zgodnej z zasadami etycznymi i podejmowania działań w oparciu o kodeks etyki w praktyce zawodowej	kompetencje	
1.3.6.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	propagowania zachowań prozdrowotnych	kompetencje	
1.3.7.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	korzystania z obiektywnych źródeł informacji	kompetencje	
1.3.8.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji	kompetencje	
1.3.9.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej	kompetencje	
1.3.10.	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób	kompetencje	