

Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych

Informacja o zespole badawczym znajduje się na str. 95

wojna
farmakologia
żołnierz



[www.cittru.uj.edu.pl/
/projektor/34.pdf](http://www.cittru.uj.edu.pl/projektor/34.pdf)



tel. (12) 663 38 21
e-mail:
bozena.podgorni@uj.edu.pl



[www.facebook.com/
/nimb.cittru](https://www.facebook.com/nimb.cittru)

Wydział Farmaceutyczny

Informacja o zespole badawczym znajduje się na str. 95

nadciśnienie tętnicze
cukrzyca
opieka farmaceutyczna
apteka



[www.cittru.uj.edu.pl/
/projektor/35.pdf](http://www.cittru.uj.edu.pl/projektor/35.pdf)



tel. (12) 663 38 21
e-mail:
bozena.podgorni@uj.edu.pl



[www.facebook.com/
/nimb.cittru](https://www.facebook.com/nimb.cittru)

34

Uniwersalny żołnierz

Uniwersalny żołnierz nie jest już tylko filmową kreacją, ale powoli staje się faktem. Świat zmienia się dzięki osiągnięciom naukowo-technologicznym, ale jak daleko to może zajść?

Jak zmieniać się będzie **oblicze wojny**? „Przemianie nie będą już dłużej podlegać same narzędzia, czyli np. broń, ale także jej podmioty – żołnierze” – mówi dr Łukasz Kamieński z **Instytutu Amerykanistyki i Studiów Polonijnych**, który w swojej pracy naukowej zajmuje się prognozowaniem zmian oblicza wojny w kontekście rozwoju nowych technologii.

Odwieczne dążenie do doskonałości

Co prawda swoiste „dopalacze” stosowali już Inkowie (liście koki) czy armie podczas II wojny światowej (np. (meta)amfetaminy), jednak najnowsze osiągnięcia naukowe pozwalają przekraczać granice, których wcześniej nie naruszono, i to nie tylko dzięki farmakologii. Takie zmiany mogą zmierzać w trzech kierunkach: **uzdrawiającym** – zastosowanie medycyny, aby błyskawicznie postawić na nogi ранego żołnierza; **wzmacniającym** – zwiększanie możliwości człowieka; i **rekonfiguracyjnym** – kreowanie nowych funkcji, które dotychczas nie były właściwe człowiekowi.

Często te **ingerencje** są w kontekście etycznym bardzo kontrowersyjne, jednak rządy zachodnie, głównie USA, nie szczędzą pieniędzy na ich rozwój. O tym, jak to wyglądało w przeszłości, co dzieje się obecnie (np. w oddziałach amerykańskich w Afganistanie), a także w jakim kierunku zmierzają te zmiany, będzie można przeczytać w monografii autorstwa Łukasza Kamieńskiego, którą zamierza wydać w 2013 roku.

35

Farmaceuta poradzi

Opieka farmaceutyczna to nowy standard opieki nad pacjentami. W Polsce wdrażają ją naukowcy z Wydziału Farmaceutycznego UJ.

„**Opieka farmaceutyczna** to nowy rodzaj usługi proponowanej przez farmaceutów pacjentom przewlekle chorym, leczonym ambulatoryjnie. Jej celem jest poprawa skuteczności i bezpieczeństwa stosowania leków (...). Opiekę prowadzić może każdy magister farmacji z dowolnej apteki ogólnodostępnej na terenie Polski. Musi tylko przejść odpowiednie szkolenia w ramach programu FONTiC” – mówi dr n. farm. Agnieszka Skowron z **Wydziału Farmaceutycznego UJ**, koordynatorka programu.

Liczba aptek prowadzących opiekę farmaceutyczną w Polsce stale się powiększa, ponieważ nabór jest otwarty. Zadaniem badaczy z **Pracowni Farmakoepidemiologii i Farmakoekonomiki** jest szkolenie farmaceutów i włączanie kolejnych aptek (aktualna lista dostępna na stronie internetowej www.font.edu.pl), co finalnie umożliwi stworzenie zaleceń dotyczących realizacji programu opieki farmaceutycznej oraz wycenę tej usługi. Apteki same mogą **zglaszać** chęć udziału w programie. Pacjenci mogą także zachęcić swoich farmaceutów lub zgłosić brak „wyspecjalizowanej” apteki w swoim mieście na stronie programu FONT.

Istotną częścią projektu jest badanie, jaki wpływ na stan zdrowia pacjentów z **nadciśnieniem tętniczym** i/lub **cukrzycą typu II** ma opieka farmaceutyczna oraz jakie są jej koszty. Wyniki tych badań mają stać się argumentem w dyskusji o możliwej w przyszłości refundacji tej usługi ze środków publicznych. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie www.font.edu.pl.