

# **Using Moodle e-learning platform for first year students' library training training – three years of transformation**

**Witold Kozakiewicz**

**Main Library of Medical University of Lodz, Poland**

# Library training.

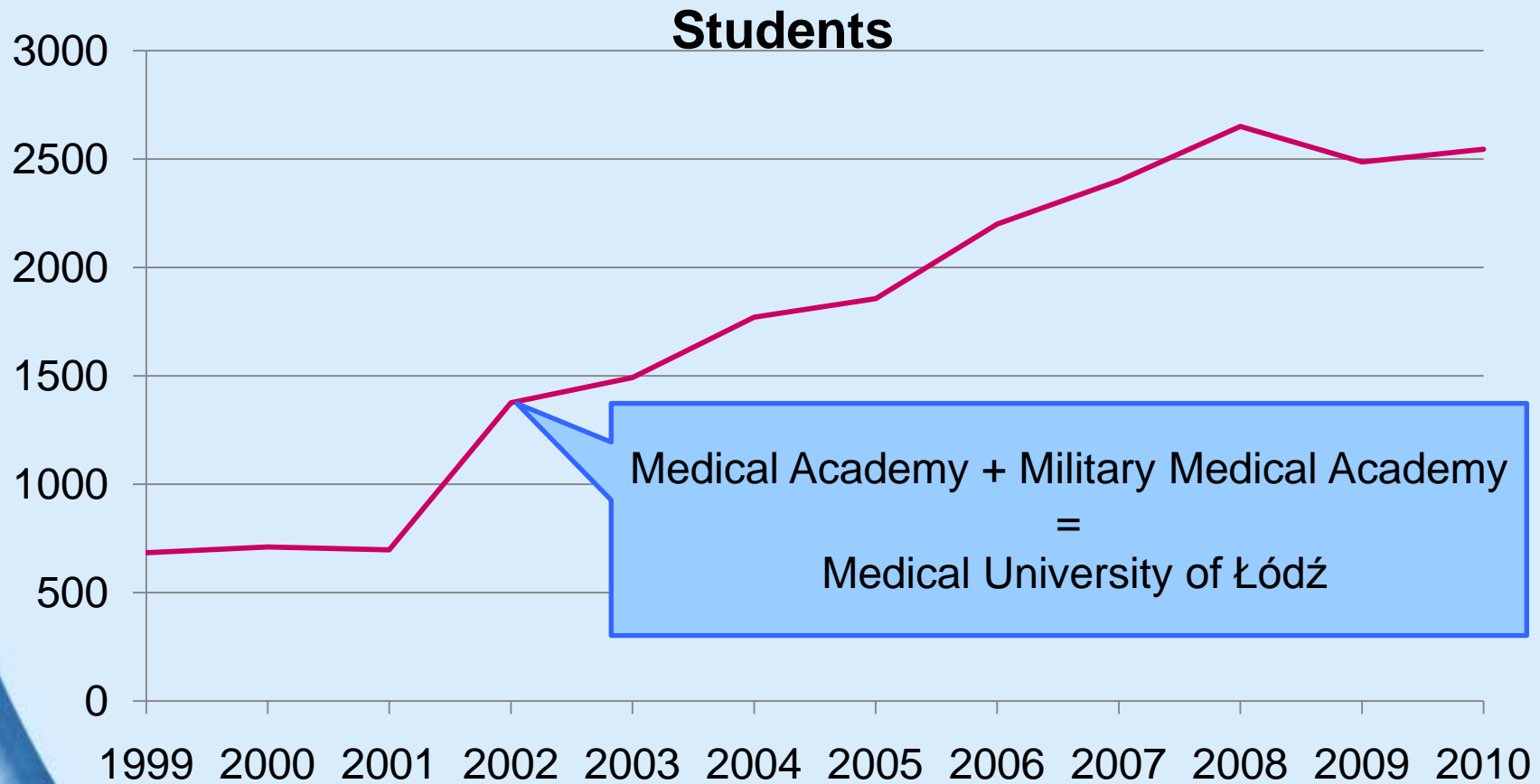


- Mandatory for all first year students.
- October / early November.

# Library training up to 2007

- Groups for 20 students
- Library tour
- Lecture
- Demonstrations:
  - on-line resources
  - OPAC
- Practical exercise
- 90 minutes

# Problems



# Problems

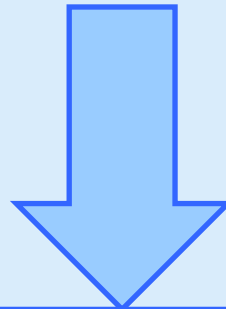
- parallel classes for four groups of students
- lack of sufficient number of computer terminals
- no classrooms

quality of the library training  
was significantly impaired

# Solution

XXV Conference of the Polish Medical Libraries 2006  
System of Medical Academy of Gdańsk

- Web-based library training
- Two modules – presentation and test



**WE ARE GOING ON-LINE**

# Presentation



UNIwersytet  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

UNIwersytet MEDYCZNY W ŁODZI  
BIBLIOTEKA GŁÓWNA



Strona główna » Katalog komputerowy WebPAC

Wyszukaj na stronie:

### Przysposobienie biblioteczne

- o Biblioteka Główna
- o Informacja naukowa
- o Czytelnia
- o Zasady korzystania z Czytelni i Informacji
- o Wypożyczalnia
- o Usługi
- o Biblioteki wydziałowe
- o **Katalog komputerowy WebPAC**
- o Katalog kartkowy
- o Rewersy
- o ŁASB - katalog wspólny
- o Dostęp do zasobów
- o Bazy danych

---

- o Informacje o teście
- o Sprawdź numer karty
- o Test zaliczeniowy

## Katalog komputerowy WebPAC



Elektroniczny katalog WebPAC jest podstawowym narzędziem służącym do przeszukiwania księgozbioru systemu biblioteczno-informacyjnego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Umożliwia wyszukiwanie druków zwartych (książek), wydawnictw ciągłych (czasopism) oraz dokonywanie podstawowych operacji bibliotecznych na koncie czytelnika.

Wyszukiwanie należy rozpocząć od wyboru kryteriów. Możliwe jest wyszukiwanie wg nazwisk autorów, tytułu książki lub czasopisma, numerów ISSN/ISBN lub haseł tematycznych. Następnie wprowadzamy wyrażenie wyszukiwawcze.



W zależności od kryteriów wyszukiwania możemy uzyskać listę haseł odpowiadających zapytaniu lub od razu przejść do listy tytułów.



Po dokonaniu wyboru tytułu otrzymujemy listę egzemplarzy znajdujących się w zasobach bibliotecznych Uczelni wraz z danymi dotyczącymi lokalizacji (w której bibliotece książka jest dostępna) czy rodzajem księgozbioru (do wypożyczeń, do korzystania tylko na miejscu). W przypadku wydawnictw ciągłych, dostępna jest informacja o posiadanych

# Test


The test consists of 15 questions selected from a set of 53, divided into 8 categories:

- General Information about Main Library and Departmental Libraries (6 questions)
- Catalogues (9)
- General Rules (3)
- Lodz Academic Library Network (2)
- Polish Medical Bibliography database (11)
- Library Services (9)
- OPAC - practical (9)
- Circulation rules (4)



# Test module

- unlimited number of tries
- 75% to pass



**Szkolenie Biblioteczne Online**  
test sprawdzający

użytkownik:  
**Adam Testowy**

**Test: Przystosowanie Biblioteczne**

- Korzystając z katalogu komputerowego WebPAC znajdź "Mikologia medyczna / pod red. Alicji Kurnatowskiej i Piotra Kurnatowskiego."  
Zaznacz sygnaturę książki, z której będziesz mógł skorzystać na miejscu w Czytelni w Bibliotece Głównej**
  - S56920
  - S56934
  - BZ-05-003208
- Na jaki czas są wypożyczane książki z księgozbioru studenckiego?**
  - 1 rok kalendarzowy
  - semestr
  - 1 miesiąc
- Po wejściu do czytelni należy:**
  - Podać pracownikowi wypełnione rewersy na zamawiane czasopisma
  - Zająć miejsce przy stoliku i oczekiwać na podejście bibliotekarza
  - Wpisać się do rejestru odwiedzin oraz pozostawić dyżurującemu pracownikowi kartę biblioteczną lub dokument tożsamości
- Poszukujesz informacji w jakich godzinach pracuje Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, gdzie szybko uzyskasz tę informację:**
  - w informatorach dostępnych w Dziale Informacji Naukowej Biblioteki Głównej
  - w bazie EBSCO
  - na stronie internetowej Biblioteki w linkach
- Jaka obowiązuje zasada wypożyczeń dla studentów w Bibliotece Wydziału Farmaceutycznego?**
  - wypożycza się bez ograniczeń czasowych
  - wypożycza się na okres 4 tygodni
  - nie wypożycza się podręczników na zewnątrz

# Test administration module

- intuitive administration
- easy evaluation and statistics
- no attempts history

**Szkolenie Biblioteczne Online**  
panel administracyjny

użytkownik:  
**admin**

Strona główna   Użytkownicy   Studenci   **Test**   Ankiety   Wyloguj

Podmenu "test"

- Dodaj pytanie
- Edytuj pytania
- Dodaj listę pytań
- Dodaj grupę
- Edytuj grupy
- Adres kontaktowy
- Dodaj test
- Edytuj test
- Statystyki testu

| L.p. | Element  | Pytanie | Operacje | stat. |     |
|------|--|---------|----------|-------|-----|
| 1    | treść:<br>Z telefonów komórkowych w Bibliotece Głównej można korzystać<br>odp.:<br>tylko poza Czytelnią i Oddziałem Informacji Naukowej<br>wszędzie na terenie biblioteki<br>tylko w Oddziale Informacji Naukowej  |         |          |       |     |
|      | grupa: Regulamin<br>aktywne: tak   |         |          |       | + - |
| 2    | treść:<br>Po wejściu do czytelnia należy:<br>odp.:<br>Wpisać się do rejestru odwiedzin oraz pozostawić dyżurującemu<br>pracownikowi kartę biblioteczną lub dokument tożsamości<br>Zająć miejsce przy stoliku i oczekiwać na podejście bibliotekarza<br>Podać pracownikowi wypełnione rewersy na zamawiane czasopisma |         |          |       |     |
|      | grupa: Regulamin<br>aktywne: tak   |         |          |       | + - |
| 3    | treść:<br>Czytelnia w Bibliotece Głównej w soboty w czasie roku<br>akademickiego jest czynna:<br>odp.:<br>od 9.00 do 14.00<br>od 8.00 do 20.00<br>jest nieczynna   |         |          |       |     |
|      | grupa: Regulamin<br>aktywne: tak   |         |          |       | + - |

2006 © Biblioteka Główna Akademii Medycznej w Gdańsku

**stat.**

# Moodle – Dec. 2009

- Courses about electronic resources for employees of our Medical University
- Course for doctoral students – Spring 2010
- Library training for 1st year students – Q3 2010

# Library training on Moodle

- Course content mostly unchanged
- New form of presentation
  - Slideshows
  - Activity Locking
- New form of test
- Evaluation questionnaire

# Slideshows



UNIwersytet  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

UNIwersytet MEDYCZNY W ŁODZI

BIBLIOTEKA GŁÓWNA



BGUMed ► PB2010/2011 ► Slideshows ► Wyszukiwanie podstawowe



Kliknij na jeden z linków: *Academic Search Complete* lub *Wiley*.

**EBSCO**  
A-to-Z

Czasopisma elektroniczne w bazach Biblioteki Głównej UM w Łodzi

Indeks Tytuły Dziedziny Szukaj Informacja

Return to full title list | Zmień kryteria wyszukiwania

**Wzrost** clinical & experimental ophthalmology Szukaj

Tytuły zawierające "clinical & experimental ophthalmology": 2  
Lista stron: 1. "Clinical and Experimental Oph" to "Graefe's archive for clinical" strona: 1

**Clinical and Experimental Ophthalmology**  
[Academic Search Complete](#) 2000 do aktualnego (Embargo: 12 miesięcy)  
[Wiley - Blackwell Publishing STM Collection \(formerly Blackwell Synergy\)](#) 1997 do aktualnego

ISSN 1442-6404 Internetowy ISSN 1442-9071  
Wydawca Blackwell Publishing Limited  
Dziedzina [Medicine and Health Sciences -- Ophthalmology](#)

**Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology**  
[ProQuest Medical Library](#) 1997 do aktualnego (Embargo: 1 rok)

ISSN 0721-832X Internetowy ISSN 1435-702X  
Wydawca Springer-Verlag Germany  
Dziedzina [Medicine and Health Sciences -- Ophthalmology](#)

[Powrót do początku](#)

Tytuły zawierające "clinical & experimental ophthalmology": 2  
Lista stron: 1. "Clinical and Experimental Oph" to "Graefe's archive for clinical" strona: 1

**Kliknij na link jednego z wydawców**

# Activity Locking

The screenshot displays the library website for the University of Medicine in Lodz. The page is titled "Katalogi Biblioteczne" (Library Catalogs) and features a list of search and navigation options. A blue circle highlights the "Wyszukiwanie wg. tytułu" (Search by title) option, which is locked. Other options include "Wyszukiwanie wg. autora" (Search by author), "Wyszukiwanie czasopism" (Search journals), "Wyszukiwanie wg. słów kluczowych" (Search by keywords), "Zamawianie i operacje na koncie" (Ordering and account operations), "Katalogi Kartkowe" (Card catalogs), and "Komputerowy Katalog Kartkowy" (Computerized card catalog). The page also includes a sidebar with navigation links and a main content area with additional information.

UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁÓDZI  
BIBLIOTEKA

BGUMed ► PB2010/2011

**Osoby**  
Uczestnicy

**Aktywności**  
Kwestionariusze  
Lekcje  
Quizy  
Slideshows  
Zasoby

**Administracja**  
Oceny  
Profil

**Tematyka**  
Uwaga: Poszczególne treści w tym kursie są zapoznawane w ramach ewaluacyjnej części kursu. Zgłaszać się należy do modułu będącego przedmiotem kursu.  
Kurs można w tym momencie rozpocząć. Moduły będą dostępne w tym momencie.

Testy i Ankiety

**2 Katalogi Biblioteczne**

- Wejście do katalogu bibliotecznego WebPAC
- Wyszukiwanie wg. tytułu
- Wyszukiwanie wg. autora
- Wyszukiwanie czasopism
- Wyszukiwanie wg. słów kluczowych
- Zamawianie i operacje na koncie
- Katalogi Kartkowe
- Komputerowy Katalog Kartkowy

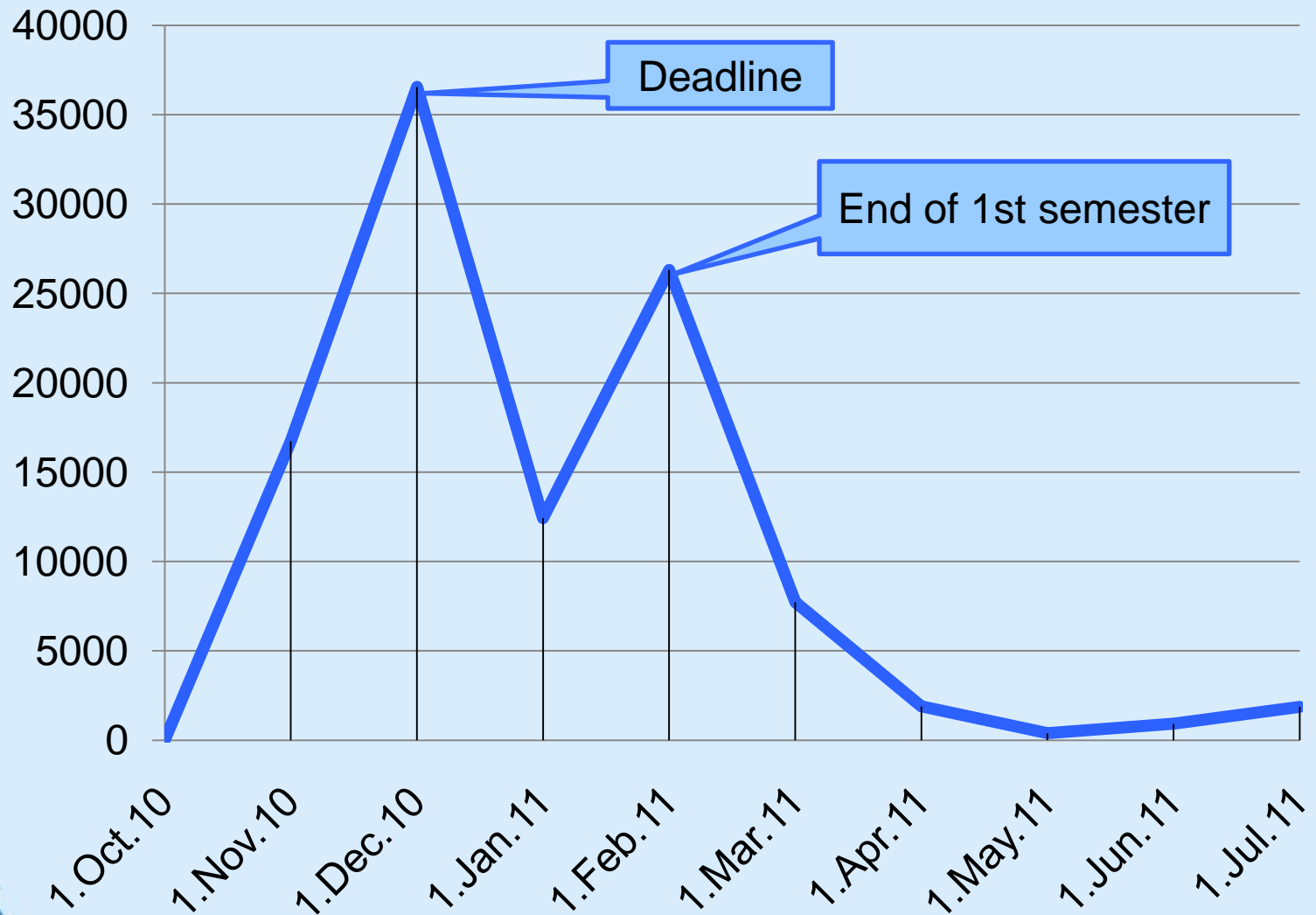
**1 Informacje ogólne o Bibliotece**

- Informacje ogólne

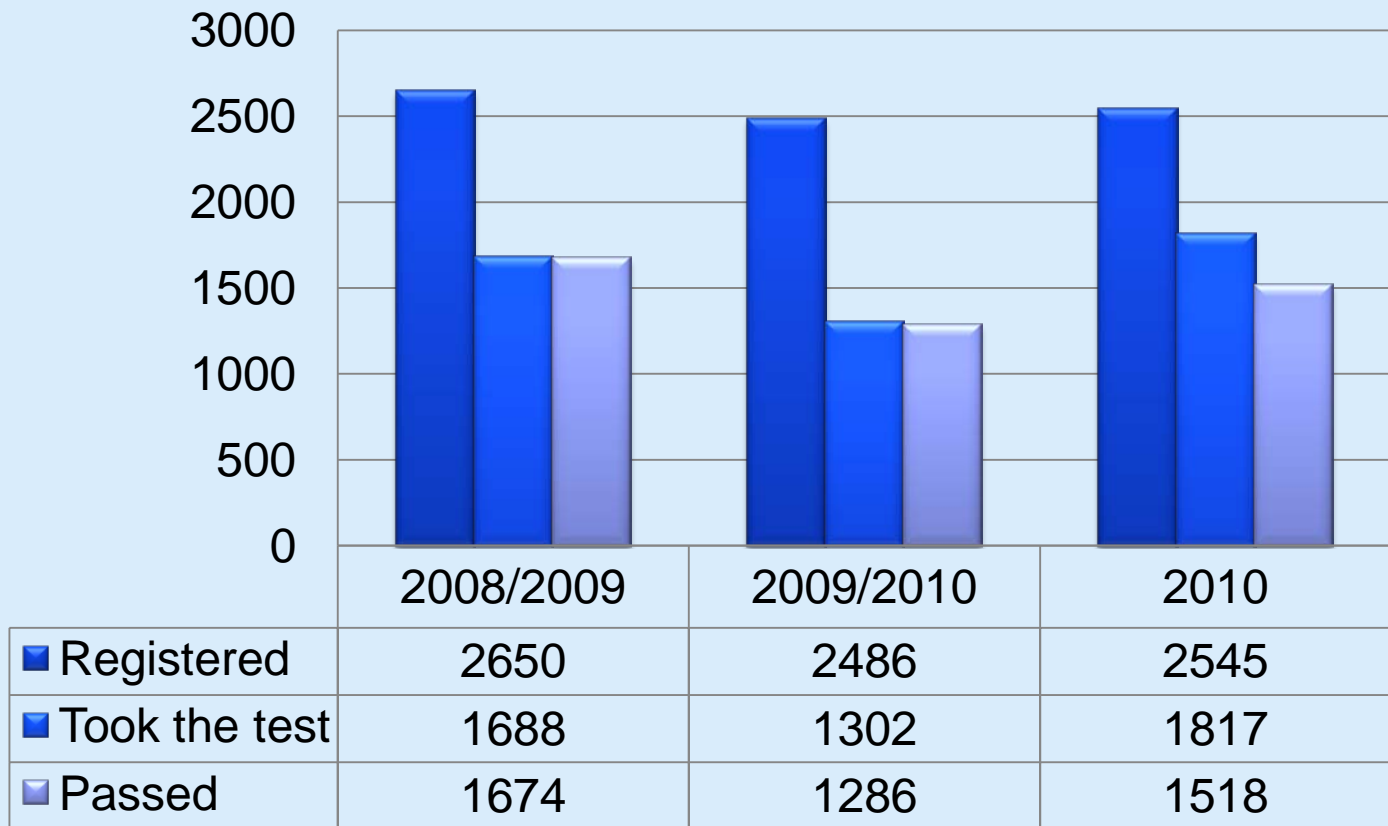
**2 Katalogi Biblioteczne**

- Wejście do katalogu bibliotecznego WebPAC
- Wyszukiwanie wg. tytułu
- Wyszukiwanie wg. autora
- Wyszukiwanie czasopism
- Wyszukiwanie wg. słów kluczowych
- Zamawianie i operacje na koncie

# Course activity



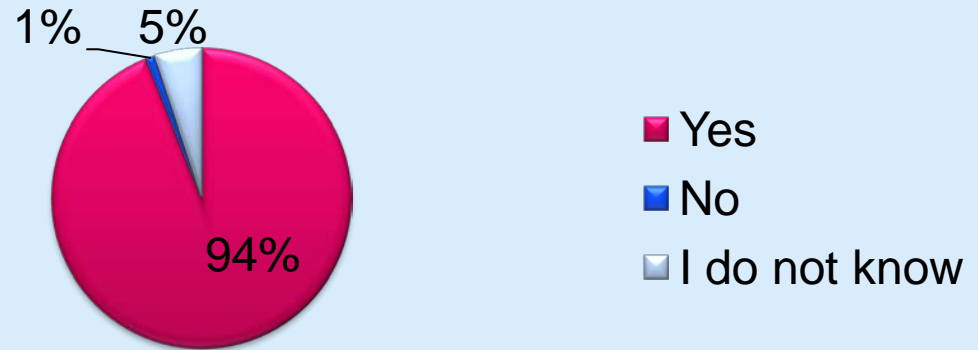
# Test



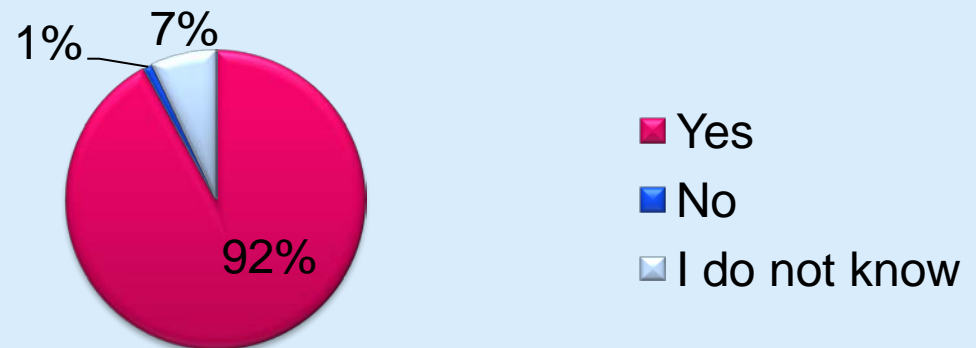


# Evaluation

Is the online library training a convenient form of getting to know the library?

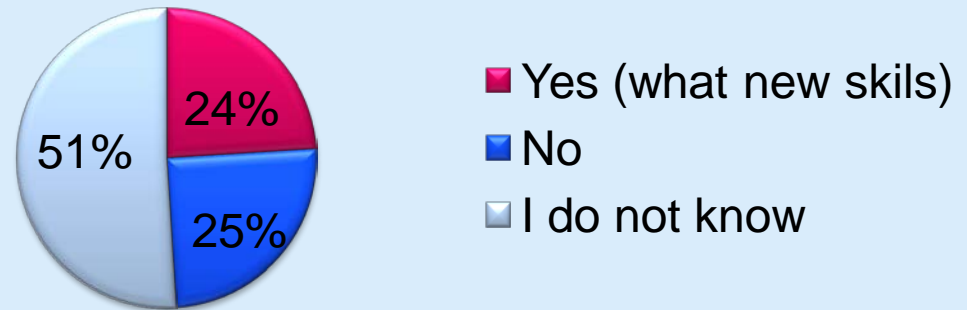


Was the training content, and the given sources, sufficient to give correct answers to the test questions?

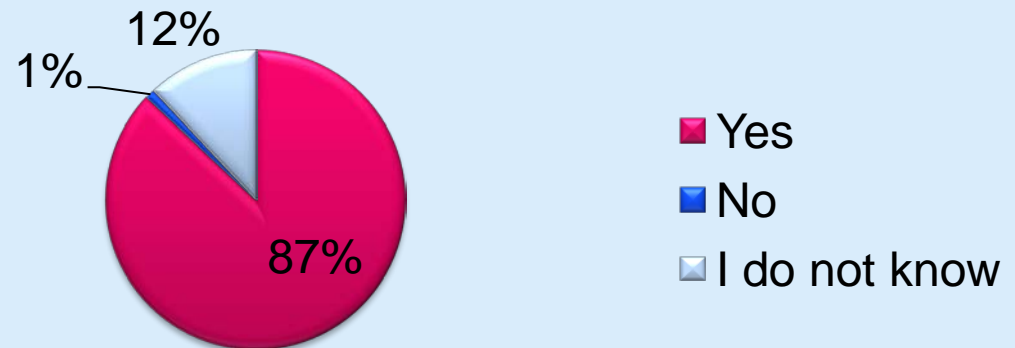


# Evaluation

Has the training given you any additional skills or knowledge, which you did not have?



Have all the issues been discussed in sufficient detail?  
If not, please indicate the content requiring extension.



# Evaluation

- *„I thought it was not very useful, but now after the course I know that it makes life easier”*
- *„Very good idea that such training takes place on the Internet, anyone can take place at any time and get the amount of information that is most important to him.”*
- *“The training has too much unnecessary information and takes a lot of time”*
- *„I do not know how to use the library, I know nothing of how it looks in practice.”*

# Strenghts

- The course can be taken anytime and anywhere
- Students can work on their own pace
- Practical training of using the on-line resources:
- Evaluation is much better than in traditional way
- The test is a part of training
- No attempt limits for the test
- Flexibility
- Students at any time can go back to the course
- Better usage of e-resources
- Library promotion

# Weaknesses

- Quick going through the course modules and test
- Problems to contact librarian
- Poor integration with other systems in University
- No need to visit library at all
- No errors allowed for the staff
- Students do not respect the deadline of the test.
- The course is available only for registered user

# Opportunities

- E-learning becomes more popular among teachers
- More and more University e-services for students.
- Upgrade to Moodle 2.0
- New modules, forcing students to visit library

# Threads

- Cancellation of Library training.
- Student does not have to visit the library
- Only a part of the students takes the course.

# Conclusions

- The system allows students to learn more actively and efficiently.
- More flexible than traditional stationary courses.
- More friendly for the young students.
- Less librarians involved

The e-Library Training is a constantly developing project, it has to be, if we want to keep the proper level of information literacy of our students.



# Thank you.

Witold Kozakiewicz

[witold.kozakiewicz@umed.lodz.pl](mailto:witold.kozakiewicz@umed.lodz.pl)