

Wyszukiwanie w bazie PubMed

Jak wyszukać artykuły na wybrany temat w bazie PubMed

1. Wejść na stronę Biblioteki SUM, wybrać z menu po lewej *Bazy medyczne*; odszukać na liście alfabetycznej serwis *PubMed*; Uwaga! Dzięki skorzystaniu z linku na stronie Biblioteki czytelnik widzi dostępność pełnych tekstów artykułów w Bibliotece SUM – nie ma tej możliwości jeśli przechodzi się do strony *PubMed* przez ogólnodostępny adres np. z *Google*;
2. Wpisać w pole wyszukiwania słowa kluczowe tematu, który chce się odnaleźć;
3. W trakcie wpisywania pojawią się podpowiedzi – kliknięcie w wybraną podpowiedź spowoduje jej wyszukanie;
4. Kliknąć *Search*;
5. Rezultatem wyszukiwania będzie lista skróconych opisów artykułów.

Jak przejść do pełnego tekstu artykułu

1. Mając rezultaty wyszukiwania przed sobą w postaci listy skróconych opisów artykułów, kliknąć *Display Settings* i wybrać format *Abstract*, a następnie *Apply*;
2. Wyświetlą się opisy artykułów wraz ze streszczeniem i linkiem do pełnych tekstów, który ma postać ikon;
3. Dalsze postępowanie uzależnione jest od dostępu komputera do sieci komputerowej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego:

W sieci komputerowej Uczelni:

- kliknąć w link *Free* lub *SUM* po prawej stronie ekranu – wyświetlą się opisy, do których pełnych tekstów możliwy jest dostęp;
- przy wybranym artykule kliknąć w ikonę



lub ikonę wydawcy z

oznaczeniem *Free* np.

Poza siecią komputerową Uczelni:

- kliknąć w link *Free Full Text* po prawej stronie ekranu – wyświetlą się opisy, do których pełnych tekstów jest bezpłatny dostęp;
- przy wybranym artykule kliknąć w ikonę wydawcy z oznaczeniem *Free* np.



4. Nastąpi przekierowanie na stronę pełnego tekstu artykułu w czasopiśmie.

Jak zaznaczyć opis i przenieść do Schowka (Clipboard)

1. Mając rezultaty wyszukiwania przed sobą w postaci listy opisów artykułów należy zaznaczyć wybrane pozycje, klikając w pole zaznaczania znajdujące się przy tytule artykułu;
2. Kliknąć *Send to* i wybrać *Clipboard* – zaznaczone opisy zostaną przeniesione do Schowka (*Clipboard*);
3. Kliknąć link *Clipboard: items*, który pojawi się po prawej stronie (obok *Send to*) – nastąpi przejście do zawartości Schowka.

Jak zapisać/wydrukować rezultaty wyszukiwania

1. Mając rezultaty wyszukiwania przed sobą w postaci listy opisów artykułów (wszystkie wyszukane lub tylko te umieszczone w Schowku (*Clipboard*)), kliknąć *Display Settings* ;
2. Wybrać format *Abstract (text)* (jeśli chcemy mieć opisy ze streszczeniami) lub *Summary (text)* (jeśli chcemy mieć opisy bez streszczeń);
3. Kliknąć *Apply*;
4. Wyświetlą się rezultaty w postaci tekstu bez obrazów i bez linków;
5. Rezultaty w postaci tekstowej można wydrukować (wybrać w opcjach przeglądarki internetowej *Drukuj*) lub zapisać (wybrać w opcjach przeglądarki internetowej *Zapisz*).

W wyniku wyszukiwania otrzymałem za dużo rezultatów. Jak mogę je ograniczyć?

- Sprecyzować temat przez dodanie kolejnego słowa do wyszukiwanej frazy, np. *bone inflammation* → *bone inflammation children*;
- Wyszukać słowa tylko w polu tytułu publikacji, wpisując kod pola [ti] po wyszukiwanej frazie, np. *bone inflammation [ti]*;
- Zastosować limity (opcja *Limits* dostępna nad polem wyszukiwania serwisu *PubMed*) np. rok wydania, grupa wiekowa pacjentów, typ publikacji, język artykułu, itp.

W wyniku wyszukiwania otrzymałam za mało rezultatów. Jak mogę je rozszerzyć?

- Użyć dodatkowo terminów bliskoznaczných/synonimów do wyszukiwanego, np. *bone inflammation* → *osteitis*;
- Uogólnić temat przez usunięcie słów lub słowa z wyszukiwanej frazy, np. *bone inflammation children* → *bone inflammation*;
- Skorzystać z opcji *Find related data*, znajdującej się po prawej stronie ekranu.

Jak wyszukać publikacje na wybrany temat przy użyciu haseł MeSH

1. Wejść na stronę Biblioteki SUM, wybrać z menu po lewej *Bazy medyczne*; odszukać na liście alfabetycznej serwis *PubMed*; Uwaga! Dzięki skorzystaniu z linku na stronie Biblioteki czytelnik widzi dostępność pełnych tekstów artykułów w Bibliotece SUM – nie ma tej możliwości jeśli przechodzi się do strony *PubMed* przez ogólnodostępny adres np. z *Google*;
2. Na pierwszej stronie serwisu *PubMed* wybrać opcję *MeSH Database* w kolumnie *More Resources*;
3. Wpisać w pole wyszukiwania słowo lub słowa związane z tematem, który chce się odnaleźć; Uwaga! Należy wpisywać jak najkrótszą możliwą frazę; cały temat należy rozłożyć na poszczególne elementy i wyszukiwać je kolejno w *MeSH Database*, np. temat: *Insulin therapy in pediatric diabetes* można rozłożyć na: *Insulin therapy, Diabetes, Children*.
4. W trakcie wpisywania pojawią się podpowiedzi – kliknięcie w wybraną podpowiedź spowoduje jej wyszukanie;
5. Kliknąć *Search*;
6. Rezultatem wyszukiwania będzie lista haseł MeSH, odpowiadających zapytaniu; Uwaga! To nie będzie lista tytułów publikacji!
7. Wybrać hasło, które ma zostać użyte, klikając w pole obok hasła MeSH;
8. Kliknąć *Add to search builder* po prawej stronie ekranu – hasło zostanie przeniesione od ramki *PubMed Search Builder*;
9. Opcjonalnie powtórzyć kroki 3-8, jeśli chcemy połączyć kilka haseł, np. *Insulin therapy, Diabetes, Children*; Uwaga! Hasła można łączyć przy użyciu operatorów logicznych → AND, OR, NOT
 - a. *cięża AND cukrzyca* = publikacje dotyczące *cukrzycy w czasie ciąży*;
 - b. *cięża OR cukrzyca* = publikacje dotyczące *cukrzycy* oraz publikacje dotyczące *cięży*;
 - c. *cukrzyca NOT cięża* = publikacje dotyczące *cukrzycy* bez publikacji dotyczących *cukrzycy w ciąży*.
10. Po zbudowaniu kompletnego wyszukiwania (z jednego lub kilku haseł) kliknąć *Search PubMed*;
11. Nastąpi przekierowanie do bazy *PubMed*, gdzie zostaną wyświetlone publikacje zawierające wybrane hasła;
12. Aby przejść do pełnego tekstu artykułu, zapisać rezultaty w pliku lub je wydrukować, należy postępować zgodnie z powyższymi paragrafami.