

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	únor 2013
Autor:	PaedDr. Bohumíra Šalonková
Určeno pro předmět:	Chemie
Tematická oblast:	Chemie kolem nás
Obor vzdělání:	Kosmetické služby (69-41-I/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: Léčiva – pracovní list

Popis využití: Materiál k prohlubování a upevňování učiva s využitím dataprojektoru, notebooku s využitím internetu

Čas: 20 minut



Úkol č.1: Odpovězte na otázky nebo doplňte:

- a) Léčiva jsou.....
 - b) Uved'te 2 rostliny, ze kterých se vyrábějí léčivé čaje.
 - c) Čím jsou produkovány antibiotika a na jaké infekce se používají?
 - d) Uved' název nejznámějšího antibiotika, kdy a kým byl objeven?
 - e) Co je nejstarší desinfekční prostředek, napiš jeho vzorec?
-



Úkol č.2: Spoj vždy léčivo a skupinu a doplň, při jakém onemocnění se léčivo používá:

Antibiotika	Gutalax
Analgetika	Zyrtec
Sedativa	Halotan
Anestetika	Ibalgin
Antiseptika	Neurol
Antipyretika	Mezosept
Antihistaminika	Tetracyklin
Laxativa	Superpyrin



Úkol č.3: Odpovězte na otázky nebo doplňte:

- a) Které léčivo léčí tuberkulózu plic a do které skupiny léčiv patří?
- b) Co to jsou cytostatika?
- c) Jaký je rozdíl mezi lokálním a totálním anestetikem, uveď příklady.
- d) Makrolidy, cefalospriny, chinolony jsou názvy skupin



Úkol č.4: Doplň následující tabulku:

Zdravotní problém	Lék a léková forma	Skupina léčiv
bolí tě hlava		
máš rýmu		
máš kašel		
máš horečku		
máš angínu		
máš průjem		

Úkol č.5: Shrnutí učiva - doplňovačka

Léčivo je léčivá určená k pozitivnímu ovlivňování lidí a zvířat.

Každý lék obsahuje (účinnou) látku, která má léčivý účinek.

Kromě toho obsahují léky látky, které zvětšují léku, zlepšují jeho ... a usnadňují jeho vstřebávání.

Léčivá látka s pomocnými látkami vytváří léčivý

Léčivý přípravek v určité lékové formě nazýváme

Léčivý přípravek mívá různou podobu, které říkáme léková: tablety,, injekce,, čípky, aj.

lék

tobolky

zdraví

forma

kapky

přípravek

látka

pomocné

léčivou

chut'

mast

objem



Přečtěte si :

[Jak vznikla hormonální antikoncepce, Aspirin, Inzulín, Penicilin a Ibuprofen](#)

<http://www.zbynekmlcoch.cz/informace/medicina/leky/jak-vznikla-antikoncepce-aspirin-inzulin-penicilin-a-ibuprofen>

