

Klasa IIg Zagadnienia z chemii (Zag_3)

*Poniżej przesyłam materiały do zdalnej nauki chemii na najbliższe **dwa tygodnie** (Temat 5 – T5 i Temat 6 – T6).*

Temat lekcji 5: Rodzaje substancji leczniczych.

Proszę zapoznać się z wiadomościami w podręczniku (str. 141-144), a następnie zapisać w zeszytcie notatkę zwracając uwagę na:

- pojęcia: *substancja lecznicza, lek, placebo*
- podział substancji leczniczych ze względu na efekt działania
- przykłady konkretnych substancji należących do odpowiednich grup
- informacje na temat działania składników popularnych leków na organizm ludzki (np. węgla aktywnego, kwasu acetylosalicylowego, środków neutralizujących nadmiar kwasów w żołądku)
- szkodliwość nadmiernego stosowania kwasu acetylosalicylowego dla zdrowia
- równanie reakcji sody oczyszczonej z kwasem solnym

Zadania do samodzielnego rozwiązania!

Karty Pracy – zad. 1-8 str. 90-92.

Proszę przepisać polecenia z kart do zeszytów, rozwiązać te zadania, a następnie przesłać rozwiązania 7 kwietnia do godziny 16.00 !!!

Klasa IIg Zagadnienia z chemii (Zag_4)

Temat lekcji 6: Dawka lecznicza i dawka toksyczna.

Proszę zapoznać się z wiadomościami w podręczniku (str. 145-150), a następnie zapisać w zeszytcie notatkę zwracając uwagę na:

- wyjaśnieniu, na czym polega i od czego zależy lecznicze
- toksycznych właściwościach substancji chemicznych (dawka, rozpuszczalność w wodzie, rozdrobnienie, sposób przenikania do organizmu)
- pojęciach: *dawka lecznicza* i *dawka toksyczna*
- obliczaniu dobowej dawki leku dla człowieka o określonej masie ciała
- wpływie sposobu podania leku na szybkość jego działania

Zadania do samodzielnego rozwiązania!

Karty Pracy – zad. 1-8 str. 94-96.

Proszę przepisać polecenia z kart do zeszytów, rozwiązać te zadania, a następnie przesłać rozwiązania proszę przesłać 15 kwietnia – po Świątach.

Jeśli pojawią się pytania lub wątpliwości – proszę o kontakt.