Intro

Deze online cursus vormt het cursusmateriaal voor de chemie-sessies van de introductieweek basiswetenschappen voor toekomstige studenten kinesitherapie en LO.

De leerstofinhouden zijn geselecteerd met het oog op opfrissen van enkele basisconcepten uit de chemie: atoomstructuur en een aantal veelgebruikte begrippen daaromtrent, het begrip mol, rekenen met concentratiegrootheden en stoichiometrische berekeningen.

Een goed begrip van deze concepten bij aanvang van het academiejaar zal je helpen vlot te starten met de lessen chemie in het eerste semester.

Voor de sommige studenten is dit een opfrissing van leerstof die ze al hebben gezien. Er is geprobeerd om bij de invoering van begrippen en concepten voldoende rekening te houden met studenten waarvoor de leerstof volledig nieuw is. Het online leerplatform is ook uitermate geschikt voor zelfstudie.

Leg bij het doornemen van deze cursus de nadruk op het zelf maken van de oefeningen, enkel het kennen van de theorie of het begrijpen van de uitwerkingen van de oefeningen is niet voldoende.

Deze cursusnota's zijn beschikbaar in meerdere vormen:

(a) als **online applicatie**, met interactieve antwoordmogelijkheden, met feedback en/of hints

(b) als **PDF**, die je ofwel op je computer kan lezen, ofwel kan printen.

Als je de PDF op de computer leest, werken de interne links naar oefeningen, definities... In een geprinte versie verdwijnt een deel van die functionaliteit.

Je kan zowel elk afzonderlijk onderdeel als de volledig cursus als PDF bestand downloaden. Er zijn telkens twee versies, een 'handout' versie met de opgaven van de oefeningen, maar zonder de antwoorden, en een 'standaard' versie die van de meeste oefeningen ook antwoorden en zelfs uitgewerkte oplossingen bevat.

Aangezien deze online cursus nog voortdurend wordt aangevuld en bijgewerkt, is alle feedback steeds welkom op zomercursus@set.kuleuven.be !

CC BY-NC-SA 4.0