

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	基底油概論	科目序號 / 代號	0520 / MHI2027
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	謝文章	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)34 / H445	授課語言別	中文

課程簡介

基底油通常為天然的植物油，如甜杏仁油、荷荷芭油、葡萄籽油、杏桃籽油、小麥胚芽油等，使用在芳香療法的基底油多半是冷壓法(cold press)製造出來。基底油為調合精油的主要基礎。廣泛用於香水和芳香療法的應用。基底油在芳香療法中的角色，除了具有稀釋作用外，同時可以提高皮膚對芳香精油的吸收度，將芳香精油的小分子充分的帶入皮膚細胞中，進而進入血液循環，基底油的英文為 Base oils 或 Carrier oils，「Carrier」的意思就是帶領者，意味著將精油帶入使用者的皮膚。

課程大綱

1. 基底油學
2. 基底油學
3. 脂肪酸、油脂、油
4. 植物累積基礎油
5. 基礎油生物合成途徑
6. 基礎油的物理特性
7. 基礎油混合 1.
8. 基礎油混合 2.
9. 基礎油協同效應
10. 基礎油專論 1.
11. 基礎油專論 2.
12. 基礎油專論 3.
13. 基礎油專論 4.
14. 基礎油專論 5.
15. 基礎油專論 6.
16. 基礎油專論 7.
17. 綜述與討論 1.
18. 綜述與討論 2.

基本能力或先修課程

普通化學，有機化學，生物學