

متون علمی شیمی

- هفته اول:** آشنایی با دانشجویان، بیان مقدمات و تعاریف عمومی
- هفته دوم:** آشنا کردن دانشجویان با کتب مرجع (Text, Handbook) در شیمی
- هفته سوم:** مراجعه عملی دانشجویان در کتابخانه به کتب مرجع
- هفته چهارم:** آشنا کردن دانشجویان با شکل های مختلف انتشار یک اثر علمی: کتاب، مقاله، پتنت و ...
- هفته پنجم:** روش های مختلف جستجو کردن مقدماتی مقالات با استفاده از Chemical Abstract و ایندکس های مختلف موجود در آن مثل Cumulative Index, Author Index, Subject Index و ...
- هفته ششم:** تمرین عملی کتابخانه ای (کار با Chemical Abstract)
- هفته هفتم:** آشنا کردن دانشجویان با انتشاراتی های مختلف دنیا که در زمینه چاپ کتب شیمی فعال هستند، مثلا: Elsevier, Chapman & Hall, Wiley, Cambridge, McGrawhill, Springer
- هفته هشتم:** امتحان بین ترم
- هفته نهم:** آشنا کردن دانشجویان با روش های مختلف جستجو کردن با استفاده از سایت های علمی مثلا Scopus, Sciencedirect و ...
- هفته دهم:** کار عملی دانشجویان با سایت های مختلف علمی.
- هفته یازدهم:** آشنا کردن دانشجویان با مقالات علمی و فورمت های مختلف یک مقاله در ژورنال های مختلف
- هفته دوازدهم:** آشنا کردن دانشجویان با اجزای اصلی یک مقاله علمی (مقدمه، تجربی، بحث و نتیجه گیری)
- هفته سیزدهم:** مقایسه عملی دانشجویان در باره مقالات مختلف و فورمت های گوناگون آنها
- هفته چهاردهم:** نحوه ارسال مقالات به ژورنال های مختلف، و تهیه Highlights, Cover letter, Supporting information, Graphical Abstract, Novelty, Conflict of interest و ...
- هفته پانزدهم:** تمرین عملی ارسال مقاله به ژورنال های مختلف
- هفته شانزدهم:** مرور عملی کل موضوعات مذکور