1. **طرح درس: آب شناسی دانشجویان کارشناسی ارشد کنترل مواد خوراکی و آشامیدنی**

**تعداد واحد : 2 واحد نوع واحد : نظري (2 واحد) كد درس : 17**

**پيشنياز : ندارد**

**هدف کلی: آشنایی با منابع آب-انواع آب- اثرات مختلف آبهای معدنی-استاندارد های آبهای آشامیدنی و معدنی- آلاینده های آب و ...**

**مسئول درس: دکتر نعمتی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **جلسه** | **عناوین** | **مدرس** | **وسایل کمك آموزشي مورد نياز** |
| **1** |  | **دکتر نعمتی** | **كامپيوتر، وایت برد** |
| **2** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **3** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **4** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **5** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **6** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **7** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **8** |  | **دکتر نعمتی** | **״** |
| **9** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **10** |  | **دکتر نعمتی** | **-** |
| **11** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **12** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **13** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **14** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **15** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **16** |  | **دکتر نعمتی** |  |
| **17** | **امتحان** | **دکتر نعمتی** |  |

1- کار کلاسی (20 %)

2- امتحان تستي يا تشريحي (80 %)

منابع درسي: