

**عناوين محاضرات مقرر 349 حدق الفصل الدراسي الأول لعام 1438/1439هـ**

| رقم<br>المحاضرة | عنوان الدرس  |
|-----------------|--|
| 1               | فكرة عامة عن الخمائر، تاريخ اكتشاف الخميرة، البيئات الطبيعية والصناعية للخمائر |
| 2               | التركيب الدقيق لـ خلية الخميرة، أشكالها، أنواعها                               |
| 3               | أهم الطرق المستخدمة في تقسيم الخمائر   |
| 4               | أهم العوامل التي تؤثر على نمو الخمائر  |
| 5               | طرق التكاثر في الخمائر مع الأمثلة  |
| 6               | تغذية الخمائر  |
| 7               | خمائر الخبز، صناعة الخبز ( التقليدية والحديثة)                                 |
| 8               | طرق إنتاج الخميرة ( الخميرة المضغوطة، الخميرة النشطة)                          |
| 9               | الخمائر وفساد الأغذية(1)   |
| 10              | الخمائر وفساد الأغذية (2)، حماية الأغذية من فساد الخميرة                       |
| 11              | منتجات جديدة من الخمائر مع الأمثلة   |
| 12              | الأهمية الاقتصادية للخمائر   |

د. أمل بنت علي الموسى