** دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل**

 **معاونت آموزشی**

 **مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی**

 فرم طرح درس روزانه

|  |
| --- |
| **دانشکده: داروسازی نام مدرس: فریده شیعه زاده رتبه علمی: استادیار** |
| **نام درس: فراورده های آرایشی و بهداشتی کد درس: نوع درس(تئوری /عملی): تئوری تعداد واحد : 1 میزان ساعت : ۸ جلسه (هر جلسه ۲ ساعت)** |
| **رشته تحصیلی فراگیران: داروسازی مقطع تحصیلی فراگیران : دکتری عمومی نیمسال ارائه درس: 1400-1401 اول** |

**\*موارد مدنظر ارزشیابی:**

**حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس – ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر**

**\*منابع درسی مورد استفاده :**

 **Harry’s cosmeticology**

**POUCHER’s perfumes,Cosmetics and soaps**

**Cosmetic dermatology**

**Cosmetic Bootcamp primer**

**Handbook of cosmetic science and technology**

**New cosmetic science**

**Handbook of cosmetic and skin care**

**Cosmetics: science and technology**

**\*هدف کلی درس :** در پایان درس دانشجو باید تفاوت و تشابه فرآورده های آرایشی و بهداشتی با دارو، قوانین حاکم بر فرآورده های آرایشی و بهداشتی و مختصری از بازار آنها را بداند.

**\*شرح مختصری از درس:** نگاه اقتصادی – اجتماعی و بهداشتی به فرآورده های آرایشی و بهداشتی و وظیفه داروساز در این حوزه مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه**  | **اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)** | **اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)** | **حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)**  | **روش های یاددهی-یادگیری** | **مواد و وسایل آموزشی**  | **تکالیف دانشجو**  |
| **1-۴** | ساختار مو و چرخه رشد آنریزش موشامپوهارنگ موفرآورده های موبر | در این مبحث دانشجو با ساختار کلی مو و چرخه رویش مو آشنا شده و عوامل موثر بر ریزش مو، انواع شامپوها و مواد تشکیل دهنده ی آن ها، انواع رنگ موهای دایم و موقت و مواد تشکیل دهنده ی آن ها، و روش های موبری شیمیایی را خواهد شناخت | شناختی | سخنرانی، تدریس مشارکتی | کامپیوترتخته وایت بردویدئو پروژکتور و .... |  |
| **5** | مروری بر دسته های مختلف مواد جانبی رایج در تهیه فرآورده های بهداشتی و آرایشی | در این مبحث دانشجو با اکسیپیان های مختلف موجود در فرآورده های آرایشی بهداشتی آشنا شده و نقش هر یک را خواهد شناخت | شناختی | سخنرانی تدریس مشارکتی | کامپیوتر ویدیو پروژکتور تخته وایتبرد |  |
| **6** | فرآورده هاى بهداشتی مراقبت از اطفال | در این مبحث دانشجو با فرآورده های اختصاصی بهداشتی اطفال آشنا شده و مواد ممنوعه و مجاز مورد استفاده در فرمولاسیون آن ها را خواهد شناخت | شناختی | سخنرانی تدریس مشارکتی | کامپیوتر ویدیو پروژکتور تخته وایتبرد |  |
| **7** | پودرهای آرایشی صورت | در این مبحث دانشجو با انواع این پودرها و نقش هر یک و مواد اصلی تشکیل دهنده ی آن ها و نقش هر یک آشنا خواهد شد | شناختی | سخنرانی، تدریس مشارکتی | کامپیوتر |  |