



- شناخت سیمای اعتیاد در کشور
- اپیدمیولوژی مصرف مواد
- اپیدمیولوژی مصرف مواد در گروه‌های خاص شامل (زنان، دانش آموزان، دانشجویان، محیط‌های کار و ...)
- تغییر الگوی مصرف مواد
- مطالعات کوهورت در اعتیاد
- عوارض طبی و روانپزشکی اعتیاد
- همبودی اختلالات روانپزشکی و اعتیاد
- سبب شناسی اعتیاد با الویت عوامل جمعیت شناختی، عوامل خانوادگی، اجتماعی، عوامل شناختی و ...
- علل بروز و افزایش مرگ و میرهای ناشی از اعتیاد ارجاعی به مراکز پزشکی قانونی

#### پیشگیری

- ارزیابی مدل های پیشگیری از اعتیاد
- بررسی عوامل محافظت کننده اعتیاد در گروه‌های پرخطر
- توانمندسازی نوجوانان و جوانان در مقابل اعتیاد
- بررسی عوامل خطر ساز گرایش به مواد
- شناسایی مطالعه گروه‌های در معرض اعتیاد
- شیوه های نوین پیشگیری ( اطلاع رسانی ، عاطفی ، جانشین ها ، مهارت های مقاومت ، مهارت اجتماعی)
- برنامه های پیشگیری ( مدرسه مدار ، جامعه مدار ، متمرکز بر خانواده ، تغییر محیط و ... )
- بررسی تاثیر عوامل اجتماعی موثر بر اعتیاد
- ارزشیابی برنامه های پیشگیری از اعتیاد کشور

## درمان و پیشگیری از عود

- شیوه های نوین درمانهای روانشناختی ( فردی ، گروهی و خانواده درمانی و مشاوره )
- مداخلات اجتماعی ( شیوه های درمان حمایت اجتماعی)
- درمانهای طبی ( درمان با آگونیست ها ، سم زدایی ، بستری ، اجتماع درمان مدار و ... )
- انجام نیازسنجی از درمانگران تهیه و تدوین بسته های آموزشی برای آنان
- درمان مکمل یا جایگزین ( طب سوزنی ، پینوترپی ، گیاه درمانی ، معنویت درمانی)
- عوامل موثر بر عود
- بررسی هزینه اثربخشی مداخلات درمانی رایج در کشور

## حوزه های اجتماعی اعتیاد

- ارزشیابی شامل : ( ارزیابی میزان دستیابی به اهداف ، هزینه - اثر بخشی ، هزینه - فایده)
- پایش و ارزشیابی برنامه های کاهش آسیب
- ارزیابی و پایش میزان تغییرات مسائل اجتماعی و اجرای طرح های امنیت اجتماعی
- ارزشیابی توانمند سازی سازمانهای مردم نهاد ( سمن ) و اجتماع محور ( سام )
- اثر بخشی برنامه های تبلیغی علیه مواد مخدر و روانگردان ها

## ساخت آزمون ها

- ساخت و هنجای یابی پرسشنامه

## علوم پایه اعتیاد

- بررسی مداخلات محیطی بر ساختارهای عصبی مستعد اعتیاد
- بررسی همه گیر شناسی وراثتی اعتیاد
- مطالعه فوری بر مواد نوپدید و آنالیز شیمیایی ترکیبات آنها
- بررسی زمینه های ژنتیکی اعتیاد
- مطالعه جنبه های عصبی شناختی اعتیاد
- مطالعه جنبه های نوروبیولوژیکی اعتیاد