**همه گیر شناسی و سبب شناسی اعتیاد حوزه های**

* 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**

* ارایه مدل های پیشگیری از اعتیاد
* بررسی عوامل محافظت کننده اعتیاد در گروههای پرخطر
* توانمندسازی نوجوانان و جوانان در مقابل اعتیاد
* بررسی عوامل خطرساز گرایش به مواد
* شناسایی مطالعه گروههای در معرض اعتیاد
* شيوه هاي نوين پيشگيري ( اطلاع رساني ، عاطفي ، جانشين ها ، مهارت هاي مقاومت ، مهارت اجتماعي)
* برنامه هاي پيشگيري ( مدرسه مدار ، جامعه مدار ، متمركز بر خانواده ، تغيير محيط و ...)
* بررسي تاثير عوامل اجتماعي موثر بر اعتياد
* ارزشیابی برنامه های پیشگیری از اعتیاد کشور

**درمان و پیشگیری از عود**

* شيوه هاي نوين درمانهاي روانشناختي ( فردي ، گروهي و خانواده درماني و مشاوره )
* مداخلات اجتماعي ( شيوه هاي درمان حمايت اجتماعي)
* درمانهاي طبي ( درمان با آگونيست ها ، سم زدايي ، بستري ، اجتماع درمان مدار و ... )
* انجام نيازسنجي از درمانگران تهيه و تدوين بسته هاي آموزشي براي آنان
* درمان مكمل يا جايگزين ( طب سوزني ، پينوتراپي ، گياه درماني ، معنويت درماني)
* عوامل موثر بر عود
* بررسی هزینه اثربخشی مداخلات درمانی رایج درکشور

**حوزه های اجتماعی اعتیاد**

* ارزشيابي شامل : ( ارزيابي ميزان دستيابي به اهداف ، هزينه – اثر بخشي ، هزينه –فايده)
* پايش و ارزشيابي برنامه هاي كاهش آسيب
* ارزيابي و پايش ميزان تغييرات مسائل اجتماعي و اجراي طرح هاي امنيت اجتماعي
* ارزشيابي توانمند سازي سازمانهاي مردم نهاد ( سمن ) و اجتماع محور ( سام )
* اثر بخشي برنامه هاي تبليغي عليه مواد مخدر و روانگردان ها

**ساخت آزمون ها**

* ساخت و هنجای یابی پرسشنامه

**علوم پایه اعتیاد**

* بررسي مداخلات محيطي بر ساختارهاي عصبي مستعد اعتياد
* بررسي همه گير شناسي وراثتي اعتياد
* 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