|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I i II . Certyfikowane szkolenia oraz szkolenia w zakresie kompetencji miękkich** | | |  |  |
| Szkolenie z zakresu przygotowywania projektów badawczo rozwojowych | 10 osób |  |  |  |
| Językowe | 13 osób |  |  |  |
| Prince2 | 5 osób |  |  |  |
| Komunikacja interpersonalna | 30 osób |  |  |  |
| Komunikacja interpersonalna w zakresie farmaceuta-pacjent | 10 osób |  |  |  |
| „Na ratunek” | 15 osób |  |  |  |
| **III. Zajęcia projektowe i warsztaty** | | | | |
| Warsztaty:   1. Wybrane aspekty projektowania kosmeceutyków i kosmetyków medycznych 2. Matryce hydrofilowe i lipofilowe jako nośniki i postacie leku o modyfikowanym uwalnianiu-ścieżka projektowa systemów 3. Statystyka dla farmaceuty 4. Eksperymentalne i statystyczne techniki optymalizacji wysokosprawnych analiz chromatograficznych substancji roślinnych- rozwiązywanie problemów. 5. Zaprojektowanie i sporządzenie linii kosmetyków podawanych na skórę zawierających suche standaryzowane wyciągi roślinne. 6. Nowoczesne technologie tabletkowania bezpośredniego suchych ekstraktów roślinnych 7. Lek oryginalny vs leki generyczne porównanie aspektów technologiczno-formulacyjnych 8. Nowe postaci recepturowych leków pediatrycznych-stosowanie, skład i wytwarzanie 9. Nowoczesne metody oceny jakości kosmeceutyków dostępnych w aptece 10. Język relacji faramceuta-pacjent. Jak skutecznie i efektywnie komunikować się z pacjentem 11. Doświadczalne wyznaczanie powinowactwa związków na izolowanych tkankach zwierzęcych na przykładzie potencjalnych antagonistów receptora H1 12. Modelowanie cząsteczkowe tworzenie modelu homologicznego receptora transmembranowego i symulacja oddziaływań ligandów w jego miejscu wiążącym. 13. Nanoproszki węglowe i diamentowe jako składniki kremów o charakterze antyoksydacyjnym. 14. Organizacja pracy w laboratorium rozwoju, praktyczne aspekty formulacji leków   **Projekty:**   1. Wpływ czasu i warunków kiełkowania na profil chemiczny i aktywność utleniającą kiełków buraka ćwikłowego 2. Przedkliniczne etapy badań nowych formulacji farmaceutycznych 3. Nowe leki: Bakteriocyny 4. Analiza retrosyntetyczna struktur wybranych leków z uwzględnieniem aspektów technologicznych 5. Praktyczne wykorzystanie technik biologii molekularnej- od genu do białka | | | | |
| **Zajęcia projektowe i warsztaty interdyscyplinarne**  **Warsztaty:**   1. Powstrzymajmy lekooporność bakterii 2. Jak dobrze się zaprezentować na rynku pracy 3. Zamówienia publiczne w opiece medycznej 4. Profesjonalny pracownik przedstawicielem firmy i zawodu 5. Ocena poziomów wybranych metali toksycznych w preparatach roślinnych (suszach ziołowych) sprzedawanych w aptekach lub sklepach zielarskich jako suplementy diety lub preparaty lecznicze metodą AAS 6. Prawidłowe żywienie podstawą zdrowia i urody   **Projekty:**  1.Dochodzenie epidemiologiczne w przemyśle i w szpitalu-czyli skąd się wzięły te bakterie  2.Razem zróbmy nowy, bezpieczny kosmetyk  3.Zarejestrujmy lek lub suplement  4. Badania kliniczne – jak to się robi ?  5. Suplementy diety leki czy żywność  6. Wyroby medyczne - co się za tym kryje ?  7. Zarządzanie w laboratoriach badawczych i wzorcujących pracujący zgodnie z normą PN EN-ISO 17025:2005  8. Ocena bezpieczeństwa kosmetyków : metody badania toksyczności kosmetyków, szacowania ryzyka narażenia | | | | |