

講義内容

I 医用基礎技術科目

I-①薬事申請・関連法規基礎講座

- 開講期間／4月～5月
- 薬事法他、医療機器に関する製造販売や技術者の知るべき項目について学習

I-②医用工学基礎講座

- 開講期間／6月～7月
- 基本的な材料特性及び生体への影響、生体計測に対する基礎知識、方法を学習

I-③医用機器概論

- 開講期間／8月～9月
- 医療現場で使用される主な機器の名称、使用法、安全管理や取扱いについて学習

II 医用先端技術科目

II-①医療品質安全工学基礎講座

- 開講期間／10月
- 企業の現場で必要とされる品質管理・安全管理や開発～生産までの各段階で必要となるシステムについて学習

II-②医用機器産業基礎講座

- 開講期間／11月～12月
- ロードマップを作成し、経営者を含めた医療分野参画への戦略の構築を行う

II-③先端医用・介護技術講座

- 開講期間／1月～2月
- 最先端の医療・介護技術の動向を学習（オムニバス形式）

II-④医用機器開発演習

- 開講期間／3月
- 病院・介護施設等で得られたニーズ等に基づき、医療機器の開発の基礎を学習