

配信科目一覧

苦手な科目、さらに力をつけたい科目など、あなたの受けたい科目を自由に選べます。

【物理】物理化学

- 0 物理化学の基礎
- 1 熱力学
- 2 溶液の化学
- 3 反応速度論
- 4 酸・塩基平衡
- 5 相図
- 6 平衡
- 7 電気化学

【物理】放射化学

- 1 放射化学
- 2 放射性医薬品

【物理】分析化学

- 1 カラムクロマトグラフィー
- 2 液体クロマトグラフィー
- 3 ガスクロマトグラフィー
- 4 電気泳動法
- 5 試料前処理
- 6 電磁波の性質と種類
- 7 紫外可視吸光度測定法
- 8 蛍光光度法
- 9 旋光度測定法
- 10 原子吸光光度法
- 11 核磁気共鳴スペクトル法
- 12 質量スペクトル法
- 13 X線回折法
- 14 赤外吸収スペクトル測定法
- 15 画像診断法
- 16 定量分析

【化学】有機化学

- 1 IUPAC命名法
- 2 電子配置・化学結合
- 3 分子間相互作用と物性
- 4 共役・共鳴と芳香族性
- 5 立体化学
- 6 反応の基礎
- 7 芳香族化合物の置換反応
- 8 ハロゲン化アルキルの求核置換反応、脱離反応
- 9 アルケンの求電子付加反応
- 10 ケトン・アルデヒドの求核付加反応
- 11 加水分解・縮合反応
- 12 酸化還元反応
- 13 転位反応
- 14 ペリ環状反応
- 15 官能基の酸性度・塩基性度
- 16 確認試験
- 17 医薬化学・ファーマコフォア

【化学】生薬学

- 1 生薬学

【生物】生化学

- 1 糖質の構造と性質
- 2 脂質の構造と性質
- 3 タンパク質の構造と性質
- 4 栄養素の消化と吸収
- 5 糖質の代謝
- 6 脂質の代謝
- 7 タンパク質の代謝
- 8 核酸と遺伝情報
- 9 複製と遺伝情報の発現
- 10 エピジェネティクス
- 11 遺伝子工学
- 12 細胞の構造と機能
- 13 抗原と抗体
- 14 免疫応答
- 15 免疫に関する組織と細胞
- 16 主要組織適合遺伝子複合体等
- 17 ビタミン
- 18 酵素

【生物】機能形態学

- 1 循環器系
- 2 神経系
- 3 筋肉系
- 4 感覚器系・皮膚
- 5 呼吸器系
- 6 消化器系
- 7 生命の成り立ち

【衛生】毒性学

- 1 異物代謝・第I相反応
- 2 第II相反応
- 3 代謝に影響を与える因子
- 4 化学物質による発がん
- 5 毒性試験
- 6 薬物中毒と薬物中毒治療
- 7 化審法・農薬法

【衛生】環境衛生学

- 1 化学物質と生態系
- 2 水環境
- 3 室内空気環境
- 4 大気環境
- 5 地球環境保全
- 6 廃棄物
- 7 公害と対策(条約関係)

【衛生】保健衛生学

- 1 保健統計
- 2 疫学
- 3 健康と疾病の予防
- 4 感染症
- 5 生活習慣病
- 6 職業病

【衛生】食品衛生学

- 1 エネルギー代謝と食事摂取基準
- 2 食品成分の変質
- 3 食品添加物
- 4 食品の種類と特徴(保健機能食品等)
- 5 食中毒

薬理学

- 1 自律神経系に作用する薬
- 2 薬の作用機序
- 3 体性神経系に作用する薬
- 4 中枢神経系に作用する薬
- 5 オータコイド及びその関連薬
- 6 腎に作用する薬
- 7 循環器系に作用する薬
- 8 呼吸器系に作用する薬
- 9 消化器系に作用する薬
- 10 眼に作用する薬
- 11 ホルモンと薬
- 12 代謝系に作用する薬
- 13 血液系に作用する薬
- 14 抗炎症薬・免疫系に作用する薬
- 15 抗病原微生物薬
- 16 抗悪性腫瘍薬

【薬剤】物理薬剤学

- 1 粉体
- 2 薬物の溶解と溶出
- 3 界面化学
- 4 分散系
- 5 レオロジー

【薬剤】薬物動態学

- 1 ファーマコキネティクス
- 2 生体膜の透過と吸収
- 3 分布
- 4 代謝
- 5 排泄
- 6 非線形コンパートメントモデル
- 7 病態時の体内動態
- 8 体内動態の変動要因
- 9 生物学的同等性
- 10 TDM

【薬剤】製剤学

- 1 日本薬局方通則・製剤総則
- 2 代表的な固形製剤・製造工程
- 3 代表的な半固形製剤・貼付剤
- 4 代表的な無菌製剤
- 5 等張化・浸透圧濃度の計算
- 6 代表的な液状製剤
- 7 エアゾール剤及びその関連製剤
- 8 DDS
- 9 製剤試験法

病態・薬物治療

- 1 循環器系疾患とその治療①
- 2 循環器系疾患とその治療②
- 3 中枢神経系疾患とその治療①
- 4 中枢神経系疾患とその治療②
- 5 その他の脳、神経、筋疾患とその治療
- 6 アレルギー、免疫系疾患とその治療
- 7 消化器系疾患とその治療①
- 8 消化器系疾患とその治療②
- 9 腎、泌尿器、生殖器疾患とその治療①
- 10 腎、泌尿器、生殖器疾患とその治療②
- 11 血液系疾患とその治療①
- 12 血液系疾患とその治療②
- 13 血液系疾患とその治療③
- 14 内分泌系疾患とその治療①
- 15 内分泌系疾患とその治療②
- 16 代謝性疾患とその治療
- 17 感覚器系疾患とその治療
- 18 呼吸器系疾患とその治療
- 19 悪性腫瘍とその治療
- 20 テーラーメイド医療
- 21 医薬品情報
- 22 医療統計学

法規

- 1 薬剤師法
- 2 医薬品医療機器等法(旧薬事法)
- 3 毒物劇物取締法
- 4 機構法
- 5 麻薬及び向精神薬取締法
- 6 覚せい剤取締法
- 7 大麻取締法、あへん法
- 8 麻薬・向精神薬等の輸出入等全般
- 9 医療法
- 10 医療制度
- 11 健康保険法
- 12 後期高齢者医療制度
- 13 法・倫理・責任
- 14 製造物責任法
- 15 医薬分業
- 16 医療経済
- 17 医薬品開発
- 18 診療報酬

実務

- 1 薬剤師業務の基礎
- 2 処方せん鑑査と疑義照会
- 3 薬剤の調整
- 4 医薬品の管理と供給
- 5 薬剤鑑査とリスクマネジメント
- 6 相互作用の回避
- 7 服薬指導と副作用の回避
- 8 病院における業務
- 9 薬局における業務
- 10 地域医療