

薬剤師国家試験対策

物理得点アップ講座

薬進会 × アルファステージ



- 日時 2021年7月18日・25日
8月1日・8日・15日
- 時間 13:00～16:20
- 受講料 19,800円(税込)
- 配信形式 zoomによるオンライン形式
- お申し込み締切 7月7日(水) 17:00まで

日時	領域	講義内容
7月18日(日) 13:00～16:20	定量分析	1. 滴定の概要 ① 滴定の分類と操作 ② 容量分析用標準液 ③ 滴定終点検出法 2. 定量の計算 ① 直接滴定 ② 逆滴定
7月25日(日) 13:00～16:20	定量分析	3. 滴定法各論 ① 中和滴定 ② 非水滴定 ③ 沈殿滴定 ④ 酸化還元滴定 ⑤ ジアゾ滴定 ⑥ キレート滴定 4. 用量分析用標準液の標定 ① 標定の概要 ② ファクターの算出
8月1日(日) 13:00～16:20	放射化学	1. 放射線と放射能 ① 放射壊変 ② 放射線の分類と性質 ③ 放射性核種 ④ 放射平衡 ⑤ 放射線に関する単位 ⑥ 放射線の測定 ⑦ 放射能に関する計算 ⑧ 放射能被曝
8月8日(日) 13:00～16:20	物理化学	2. 物質のエネルギーと平衡 ① 熱力学(エンタルピー、エントロピー、ギブスの自由エネルギー) ② ファントホッフプロット ③ 気体分子運動、量子化とボルツマン分布
8月15日(日) 13:00～16:20	物理化学	3. 電気化学 ① 代表的な化学電池の種類とその構成 ② イオン化傾向と標準電極電位 ③ 起電力と標準Gibbsエネルギー変化の関係 4. 物質の変化 ① 反応速度定数とイオン強度 ② 反応速度定数と誘電率 ③ 溶解度の理論と計算

受講者特典として、薬進会の授業動画サイト【デジスタ】にて授業終了後に繰り返し動画をみて復習することができます。(2021年10月31日17:00まで視聴可能です)



株式会社薬進会
代表取締役

篠倉 光博

福岡大学薬学部卒

2009年、株式会社薬進会を設立。薬学系個別指導、科目間相互移行学習法のパイオニア。勉強を効率化し楽しく学べるシステムを構築。薬進会独自のノウハウで数々の薬学生を合格に導く。薬剤師国家試験の物理領域のキャリアは、20年以上あり、物理の得点アップには篠倉の講義を聞かずに始まらない。



α-STAGE
塾長

山名 拓馬

近畿大学薬学部卒

大手薬学系予備校勤務後、調剤薬局勤務を経て薬剤師国家試験対策個別指導α-STAGEを設立。学生時代に浪人と留年を経験したからこそその視点で、成績不振からの脱却、安定した得点化を目指す講義を行っています。「最大限の理解」と「最小限の暗記」を駆使し、効率化を求めた講義を提供しています。

お申し込み方法



01
QRコードを
読み取る

02
「メール作成画面はこちら」
をタップ

03
本文中に記載されている
必要事項を入力の上送信
(※振込み要項の送付や、zoomのURLなどの
送信時に必要ですので必ず明記してください。)

04
お申し込み
完了!