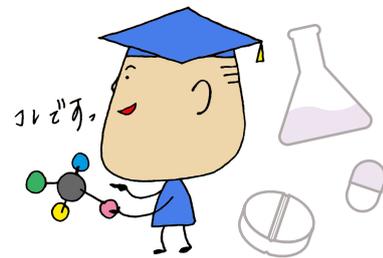


アルファステージプレゼンツ

2024年度 薬学生 立体化学マスター講座



有機化学の内容を理解していくうえで、とっても重要な立体化学。でも、しっかり理解できずに通過してしまっている学生さんが多いようです・・・。
実は反応の問題が解けない原因が「立体化学」のせいだったりします。ここで早めの対処をしませんか？
現時点でまったく出来ていないと自覚のある学生さんでも、国家試験問題を解けるレベルまでしっかりサポートします。対象学年は1～3年生ですが、上級学年でも受講可能です。

日程	2024年1月29日(月)～3月23日(土)の期間からご希望の2日間 ※他の学生さんの受講状況より、講義予定確定済みの日程はご希望頂けませんので、ご了承ください。																
講義時間	講義開始：9:30 (休憩・昼食時間等は適宜調整致します) 講義終了：講義内容の理解・目標到達するまで (MAX20:00まで) ※確認テスト・口頭試問にて理解度を判定致します。																
講義形式	当塾の教室に来校しての対面受講 ⇒マンツーマンでの個別対応の講義 (グループ受講の場合は少人数クラスでの講義)																
講義資料	PDFデータにて配布 (ご希望の方には紙媒体での配布を選択可能です) ※PDFデータ・紙媒体のどちらかを選択ください。																
受講料	【特別受講料】55,000円(税込) ※銀行振込でのお支払いとなります。(振込手数料はご負担ください) 友達と一緒にグループ受講も可能です (最大4名まで)。 2名で受講：88,000円(税込) 1名あたり44,000円(税込) 3名で受講：99,000円(税込) 1名あたり33,000円(税込) 4名で受講：110,000円(税込) 1名あたり27,500円(税込) ※グループ受講の場合は、代表者が受講料のお振込みをお願い致します。																
受講特典	特典1 ：薬学生必修！早めに覚えておきたい構造式 PDFデータ進呈 特典2 ：2024年度の個別指導をご契約の際、 年間事務手数料を2,000円割引																
今回の習得目標	<table border="0"> <tr> <td>1. 異性体とは</td> <td>5. E・Z表示</td> <td>9. RS表示</td> <td>13. 光学活性(旋光性)</td> </tr> <tr> <td>2. 構造異性体と立体異性体</td> <td>6. シクロヘキサンの構造</td> <td>10. エナンチオマー</td> <td>14. 立体異性体数</td> </tr> <tr> <td>3. 幾何異性体</td> <td>7. sp³混成軌道と立体構造</td> <td>11. ジアステレオマー</td> <td>15. 立体配置と立体配座</td> </tr> <tr> <td>4. cis・trans表示</td> <td>8. キラル炭素(不斉炭素)</td> <td>12. メソ体</td> <td>16. 配座異性体の安定性</td> </tr> </table>	1. 異性体とは	5. E・Z表示	9. RS表示	13. 光学活性(旋光性)	2. 構造異性体と立体異性体	6. シクロヘキサンの構造	10. エナンチオマー	14. 立体異性体数	3. 幾何異性体	7. sp ³ 混成軌道と立体構造	11. ジアステレオマー	15. 立体配置と立体配座	4. cis・trans表示	8. キラル炭素(不斉炭素)	12. メソ体	16. 配座異性体の安定性
1. 異性体とは	5. E・Z表示	9. RS表示	13. 光学活性(旋光性)														
2. 構造異性体と立体異性体	6. シクロヘキサンの構造	10. エナンチオマー	14. 立体異性体数														
3. 幾何異性体	7. sp ³ 混成軌道と立体構造	11. ジアステレオマー	15. 立体配置と立体配座														
4. cis・trans表示	8. キラル炭素(不斉炭素)	12. メソ体	16. 配座異性体の安定性														

【お申込み方法】

下記の申し込みメールアドレスからお申込みください。

題名に「2024年立体化学マスター講座」、
本文には以下の①～⑦をご記入ください。

- ① 氏名(フリガナ) ② 所属大学名 ③ 連絡先電話番号
④ メールアドレス ⑤ 教材の希望(PDF or 紙媒体) ⑥ 受講希望日
⑦ 割引コード (お持ちの方はご入力ください)

※グループ受講の場合は、代表者が全参加者の①～⑤についての情報を
同一メールにまとめてお申込みください。

弊社からのメールを受け取れるようにドメイン指定等のメール設定をお願い致します。

申し込みメールアドレス
info@al-st.jp

マンツーマン受講用 グループ受講用

ホームページ
http://al-st.jp/

アルファステージとは

2017年開校。
薬剤師国家試験対策の現役合格に向けての学習塾です。
当校では教室・オンラインでの個別指導を中心に、大学でのCBT対策・国家試験対策の講座や企業とのコラボ講座等で大規模講座も行っています。
また、当校の講師は現役の薬剤師としても活動しています。現状を把握している薬剤師だから持てる観点から、今、薬学生として必要な勉強方法を指導しています。



薬剤師国家試験対策個別指導 α-STAGE
神戸市中央区相生町 4-3-4-302
TEL: 078-381-6120

お申込み
締め切り

2024年3月12日(火) 18:00まで

※お申込み後、2日以内にメールにてご連絡致します。メールが届かない場合は、TELにてご連絡ください。