

2024 年度
プロメディカス大宮駅前校

夏期特設講座

【本科生・高3生】



医学部受験専門予備校
プロメディカス

夏期特設講座（クラス形式）

【英語】

講座名	速読サーキットトレーニング（基礎～標準レベル） 1コマ×全18回
概要	医学部の英語入試問題は相当の速読力が求められる分量です。それに対応できるような読解の基礎と、語彙の習得を目指して、50分ずつ集中して、比較的簡単な英文を読み、問題に答える練習を大量に行っていきます。夏の間に長文問題の正答率を上げるのと、速度を上げる練習をしたい人のための講座です。

講座名	英文法テストゼミ（標準レベル） 全6回
概要	文法事項の整理を基にして、文意を考えながら解答を導く方法を身に着けることを目的とします。空所補充、下線部の間違いさがし、誤文訂正、整序作文の問題演習を通して知識と解法を身に着けます。

講座名	記述英作文（標準～応用レベル） 全6回
概要	下線部英訳、エッセイライティングを中心とした作文演習を行います。ただ日本語を英語に直すのではなく、日本文の内容を英語で表すこと、英語文章の論理展開を踏まえたエッセイを書くことに主眼を置きます。国公立、慶應、順天受験者は必修です。

講座名	共通テスト リスニング対策講座（基礎～標準レベル） 全6回
概要	授業前に30分間のテストを行い、授業内でスクリプトの穴埋めや解説を行います。現在50～60%程度で、共通テスト本番でリスニングを75%以上を取ることを目標とする人のための講座です。リスニングテストの聞き取りと設問への解答のコツを実際の問題を通して、指導いたします。また、授業内で聞き取りにくい音声のディクテーションのトレーニングを反復します。

【数学】

講座名	医学部入試頻出単元別講座「極限・微分積分」 (標準レベル) 全6回、3コマ
概要	入試で得点源とすべき微分法・積分法について、標準的な問題をミスなく解決できるように要点をまとめていきます。極限との融合問題にも触れていき、発展的な問題への足掛かりとなるような内容も扱っていきます。2回目以降、授業内で20分間の確認テストを行います。

講座名	医学部入試頻出単元別講座「図形」 (標準レベル) 全6回
概要	図形の問題と一口にいっても様々なアプローチの仕方があります。使える道具は初等幾何・三角関数・座標・ベクトル・複素数平面など多くあるので、「この方法だけでできる」という一択的な発想では安定した得点が望めません。一つの問題を多角的にとらえる姿勢が重要です。この講座ではそのような姿勢を身につけ、実際に問題を解く際に実行できることを目標にします。

【化学】

講座名	理論化学計算演習ゼミ (標準レベル) 全6回
概要	理論分野では計算問題の出来が合否を大きく左右します。本講座では、実際の入試問題を題材に、問題文の題意の正確な読み取り、計算に必要な数値を把握、すばやく立式して問題を解く手順を伝授していきます。また、さまざまなタイプの問題を解くことを通じて、単元内容の理解を深めていきます。

講座名	有機・構造決定特訓ゼミ (応用レベル) 全6回 ※本科生向け
概要	有機分野は理論分野と並んで出題される重要な分野です。有機分野の問題の中で、多くの受験生が苦手とするのが構造決定の問題です。構造決定が自力で解けるようになるには、有機化学のすべての知識を必要とします。本講座では、多くの受験生が苦手とする構造決定の問題を確実に解けるようになるための力を養成していきます。

【物理】

講座名	物理ドリル (基礎～標準) 全6回、3コマ
概要	前期の授業で学んだ内容を総復習し、毎日の問題演習とセットで取り組みます。 まず授業内でその週のテーマの復習をもう一度基礎から見直します。提出課題として、その範囲に関する問題演習を毎日実施し(自習学習)、物理の勉強習慣を身に付けます。

【生物】

講座名	実験考察系最新問題研究 (標準～応用レベル) 全6回
概要	多くの受験生が苦手としている考察問題。本講座では、実際の入試問題を題材に、身につけた知識をどのように活用して問題に対応していくかを演習していきます。

【小論文・面接】

講座名	医・歯・薬・獣入試 小論文・面接特訓講座 全6回
概要	医療系入試では学科試験のほかに、志望動機書や小論文、また面接が試験に含まれます。志望動機書や小論文は模範解答を読んだり聞いたりしただけでは書けるようになりません。実際に自分の手を動かして書く練習を繰り返さなければ、採点官伝わる文章を書けるようになりません。本講座では、志望動機書、及び小論文の書き方の説明をし、その上で添削演習を繰り返します。また、面接も同様に実際の練習を繰り返すことが必要です。