

私大医学部 2011年 12月5日(月) 渾身の開幕 理数コンプリートファイル

頻出分野を完全制覇!

対応医大

獨協医科 埼玉医科 金沢医科 川崎医科 岩手医科
東海(医) 帝京(医) 福岡(医) 藤田(医) 近畿(医)

受験生へ送信メール①

「わたし合格するんでしょうか？」
「僕、医学部に行けるんでしょうか？」
もし、予知能力があって、未来を知れるとしたら、やはり知りたくなるのは人の性ですよね。
よろしい、その疑問にお答えしましょう。
「結果が気になるなら、今、現在どんな行動をとっているか、どんな生活を送っているかを見つめてみなさい。それが結果になります。結果的に医学部合格したならば、今この段階で医学部へ合格するために必要な学習と生活と信念を持っていたということでしょう」

理数が得点源にならない理由

「勉強していても、得点が取れない。成績が上がらない」
「このまま医学部入試まで何をやればいいだろう」
そして机の上には、問題集が山積み状態…そんな経験をしたことはありませんか？

勉強しているのにも関わらず、学力が上がらない理由として、演習不足が上げられます。医学部入試に限らず、知識を定着させるには、どうしても演習というアフターケアが必要です。

ただ、その際、闇雲に問題を解きまくってもダメです。昔に比べて受験の世界はその方法論が確立しているの、問題一つとっても、必ず医学部入試指導経験が豊富なプロ講師がチョイスしたもので学習しなければなりません。成績が上がらない受験生に限って、見当違いな認識を持ち、偏った勉強法に陥り、単に量に漬されている傾向があります。

結局、どの問題が大事で、何が頻出で、どこにポイントあるかというのは、極めてプロフェッショナルな判断になります。さらに時間の限られている直前だからこそ、詰め込むパッケージは、コンパクトでポイントが絞られ、なおかつ短時間で仕上げができるものがふさわしいのです。

また、「習っていても、なかなかできるようにならない」という話もよく聞きます。予習・復習は自主性にまかせっきりの塾や予備校へ通う生徒に、この傾向が多いと思います。

通常の予備校や塾の授業の進め方

授業は知識のイップット中心になるので、定着のための復習などは自主性に任せられています。

ウインドムの授業の進め方

授業即演習で確認しながら前へ進むので、断然理解度が違います。

演習 演習 演習 演習

習ったことができるようになるというのは大事なことです。そもそも授業と演習は別々のものではなく、表裏一体のものです。本来、授業内で完結することが望ましいことです。

コンプリートファイルでは、基礎固めに不安を覚える受験生でも効率的に全分野をまとめられ、受験レベルを把握し、実践的なトレーニングを通し、医学部入試に最低限必要な学力を身につけられるように設定された、短期集中型学習プログラムです。

受験生へ送信メール②

今、みなさんに「あきらめなさい」と言ったら、みなさんは憤慨するでしょう。
「投げ出せとは何事だ」と受け取るからです。
ですが、「あきらめる」＝「明らかに極める」ことだとしたら、どうでしょうか。
夢を達成した偉人でさえ、何度も何度もあきらめ、自暴自棄になったことでしょう。でも、そのたびに何かを見極めてきました。だからこそ本当に夢がかなったのです。

Windom
医学部予備校ウインドム

これだけでいい! 医学部理数コンプリートファイル。



講座概要

ウインダムは「出る問題」で指導します!

本講座は、短時間で数学全分野、理論化学6テーマ、有機化学3テーマ、無機化学3テーマ、生物においては頻出19テーマを網羅、物理においては重要3単元を速習するための直前学習です。当日は、テーマ別に最重要問題、かつ2012年度に狙われやすい重要問題を通して、苦手意識払拭はもちろんのこと、得点力アップに向けて、医学部予備校ウインダムの主力講師陣が指導します。

【ターゲット】 獨協医科大学・金沢医科大学・川崎医科大学・埼玉医科大学・福岡大学(医)・帝京大学(医)・東海大学(医)・近畿大学(医)の理数科目に対して、基礎事項を総点検の後、実践演習を通してボーダーラインまで導いていきます。

学習の手順

ステージⅠ 重要問題および予想問題を通して弱点の発見し強化。

「どこでつまづいているのか」「なにがたりないか」を徹底的に認識しましょう。「簡単だ! 完答だ!」と思っていた内容も意外と怪しいものです。すべて学力を本試験前に引っ張り出し、コンディションを整えましょう。

※当日は必ずノートのみを持参して下さい。

「聴いて、書いて、疑問は質問する。どんなことも質問する」

ステージⅡ コンプリート・ファイル(完成自宅学習問題)にアタックして、学んだ知識を再確認してもらい、得点源としましょう。

「確認して…しばらくしたらもう一度確認」この過程を繰り返えすと、「使いこなせる」に到達します。

医進数学

本講座では、「最後の分野別学習」として、数学の知識と基本的な解法を見直します。これは数学を得点科目にするためのファーストステップで、おろそかにしては「もう5点…」は取れません。続いて、セカンドステップです。習った知識の使い方、パターンなどを意識しながら問題を解き、自力で解答する力を身につけ「できた」という自信につながます。

おおよそ、私大医学部数学の問題パターンは3つです。

- ① 誰にでも100%解答できる問題
- ② 勉強していればおそらく解答できる問題
- ③ 勉強していてもできない問題

私大医学部の数学は、①と②を徹底的に学習することである程度の得点が取れます。③はというと、「数学的に非常に恵まれた能力」を必要とし、大部分の受験生は手も足も出ません。ということは、そこでは差はつかない。よほど力がなくては誰にもできない。それよりも確実に解かなければならない頻出問題を解答することで、失点を防ぎ、他の教科で点を稼ぐほうが合理的です。

医進化学

いいいよです。自分の学力が客観的な評価を受け、合否を判定される日がやっとな(もう?)やってきます。残り2ヵ月余り。文字通り最後の追い込みの時期です。「敵を知り己を知れば百戦危うからず」とは大学入試でもいえることです。出題形式、解答形式、計算の質と量、時間そして出題期待値の高い分野とテーマ。分析は、我々講師がします。皆さんはそれらを受けとめ、しっかり身に付け、力を発揮、表現できるように気合を入れて努力してくればOK。とにかく「聴く、ノートする、確かめる…そしてもう一度確かめる」これが大事です。人間は忘れる動物です。誰も3日前に食べた昼食を覚えてはいません。よって、忘れかけてくる3日後にもう一度確認してほしい。忘れかけた頃に学習するからこそ、確実にメモリーされるというものです。もちろん口で言う程簡単ではありませんが、ここは渾身の力で、戦いましょう!

医進生物

18時限(2時限×3日×3ターム)で、医学部入試で頻出である18テーマについて攻略していきます。1日で関連性のある2つのテーマを扱い、多くの受験生が苦手とする箇所を取り上げます。取り扱う問題には、分からないままにしておいて医学部に合格できるようなものは一切含まれていません。すべて確実にマスターしておかなければならないものばかりです。今まで生物Ⅱ・Ⅲを学校や予備校で学んできたが、理解ができていない分野があることを感じている皆さんは、日程とテーマを確認し、ぜひ参加して下さい。苦手分野を基礎から学び直す最後のチャンスでもあります。また、再現性の高い演習問題を通じて入試での得点力を高める練習も行いますので、模試で成績が伸び悩んでいる方にも向いています。受講の際には、当該分野の参考書やノートを見直して、何がわからないのか明確にしたうえで授業に臨んで頂くことで学習効果が高まるでしょう。

※テキストには、授業で扱ったことが医学部入試でどのように出題されるかを確かめてもらうために、自宅学習用の自習問題を掲載します。

医進物理

物理は難解なものだと言われます。が、本当にそうでしょうか?むしろ私には一度理解してしまえば、その普遍性からこれほど身に付く学問はなく、ある意味で単純なものであるとさえ思えるのです。

物理は「少しの法則を組み合わせるだけで多様な自然の全てを理解しよう」という壮大な人類の夢です。また自然界に起こる現象を知識として勉強すると共に、それを人間がどのようにとらえ、どのように考えてきたかを学ぶ教科です。この中には、「こう考えたら現象をうまく説明できる」、という素晴らしいアイデアがぎゅぎゅ詰まっています。“如何に問題を解くか”だけでなく、このアイデアを理解し、物理が持っている本来の面白さを感じてもらいたい。そのためには、当たり前だけど基本的な公式や法則を正しく理解することと、典型的な問題の解法を身に付けていくことが大切。それが出来たら、次は問題を解く際に「どうやって解くんだっけ?」ではなく、「どう解くべきか?」って積極的にアイデアを出すことです。

私大医学部理数コンプリートファイル スケジュール

※予習の必要はありません。そのままお越し下さい。

		9:30~12:40 90分×2	13:30~16:40 90分×2	17:00~20:10 90分×2
12月5日	月	—	無機化学コンプリート (重要事項の確認) 【2日達成型】	医学部数学 I-A-Cコンプリート 【3日間達成型】
12月6日	火	—		
12月7日	水	—		
12月8日	木	—	無機化学コンプリート (確認テスト) 【1日達成型】	—
12月9日	金	—	—	—
12月10日	土	—	—	—
12月11日	日	9:00~18:00まで自習室利用できます。		
12月12日	月	—	—	理論化学コンプリート (中和滴定) 【1日達成型】
12月13日	火	—	—	理論化学コンプリート (酸化還元) 【1日達成型】
12月14日	水	—	—	理論化学コンプリート (電気・電気分解) 【1日達成型】
12月15日	木	—	—	理論化学コンプリート (熱化学方程式) 【1日達成型】
12月16日	金	—	—	理論化学コンプリート (化学平衡・電離平衡) 【1日達成型】
12月17日	土	—	—	理論化学コンプリート (溶液) 【1日達成型】
12月18日	日	9:00~18:00まで自習室利用できます。		
12月19日	月	—	生物コンプリート (遺伝) 【3日達成型】	生物コンプリート (発生の過程・発生のしくみ) 【1日達成型】
12月20日	火	—		生物コンプリート (免疫・血液) 【1日達成型】
12月21日	水	—		生物コンプリート (血糖調節・肝臓) 【1日達成型】
12月22日	木	医学部数学 II-Bコンプリート 【3日間達成型】	—	生物コンプリート (呼吸の反応過程・光合成の反応過程) 【1日達成型】
12月23日	金		—	生物コンプリート (細胞分裂・動物と植物の配偶子形成) 【1日達成型】
12月24日	土		—	生物コンプリート (DNAとタンパク質の構造・遺伝子発現) 【1日達成型】
12月25日	日	—	—	生物コンプリート (伝導速度・伝導時間の計算・筋収縮のしくみ) 【1日達成型】
12月26日	月	—	—	物理コンプリート (力学・医学部入試の切り札) 【3日達成型】
12月27日	火	—	—	生物コンプリート (尿生成の計算・酵素解離曲線) 【1日達成型】
12月28日	水	—	—	物理コンプリート (熱・波の医学部入試の切り札) 【3日達成型】
12月29日	木	—	医学部数学 IIIコンプリート 【3日間達成型】	生物コンプリート (集団遺伝・系統分類) 【1日達成型】
12月30日	金	—		物理コンプリート (電磁気・医学部入試の切り札) 【3日達成型】
				有機化学コンプリート (脂肪酸・芳香族) 【1日達成型】

※スケジュールは変更される場合があります。ご了承ください。

申込要項

1. 下記申込書に必要事項を記入して、提出してください(郵送・Faxでも結構です)。定員になり次第締め切ります。
 2. 申込書提出後学費請求書を郵送いたします。
 3. 受講料金は申込書参照。希望テーマ別にお申し込みください。
 4. 振込用紙が届きましたら、下記の口座に所定の教費をお振込ください。
- 三井住友銀行 渋谷駅前支店
普通預金口座 口座番号:2740761 口座名:カ)ウインダム
5. テキストは当日配布いたしますので、ノートのみ持参で来校ください。
 6. お振込みいただきました受講料金は理由の如何にかかわらず、返金できませんので、ご了承ください。

キリ

私大医学部理数コンプリートファイル 受講申込書

氏名				男・女
住所	〒			
在籍 出身高校			卒業年度 (卒業生のみ)	
連絡先 Tel				

医学部数学コンプリート	受講料	医学部化学コンプリート	受講料	医学部生物学コンプリート	受講料
医学部数学 I-A-Cコンプリート 【3日間達成型】	¥28,500	無機化学コンプリート (重要事項の確認) 【2日達成型】	¥19,000	生物コンプリート (発生の過程・発生のしくみ) 【1日達成型】	¥9,500
		無機化学コンプリート (確認テスト) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (免疫・血液) 【1日達成型】	¥9,500
医学部数学 II-Bコンプリート 【3日間達成型】	¥28,500	理論化学コンプリート (中和滴定) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (血糖調節・肝臓) 【1日達成型】	¥9,500
		理論化学コンプリート (酸化還元) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (呼吸の反応過程・光合成の反応過程) 【1日達成型】	¥9,500
医学部数学 IIIコンプリート 【3日間達成型】	¥28,500	理論化学コンプリート (電気・電気分解) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (細胞分裂・動物と植物の配偶子形成) 【1日達成型】	¥9,500
		理論化学コンプリート (熱化学方程式) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (DNAとタンパク質の構造・遺伝子発現) 【1日達成型】	¥9,500
医学部物理コンプリート	受講料	理論化学コンプリート (化学平衡・電離平衡) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (伝導速度・伝導時間の計算・筋収縮のしくみ) 【1日達成型】	¥9,500
物理コンプリート (力学・医学部入試の切り札) 【3日達成型】	¥28,500	理論化学コンプリート (溶液) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (尿生成の計算・酵素解離曲線) 【1日達成型】	¥9,500
		有機化学コンプリート (脂肪酸・芳香族) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (集団遺伝・系統分類) 【1日達成型】	¥9,500
		有機化学コンプリート (糖類(合成高分子)) 【1日達成型】	¥9,500	生物コンプリート (遺伝) 【3日達成型】	¥28,500
		有機化学コンプリート (アミノ酸・タンパク質) 【1日達成型】	¥9,500		

★受講料金★
1日達成型 ¥9,500円
2日達成型 ¥19,000円
3日達成型 ¥28,500円

郵送・FAX・TEL等でお申込ください。

TEL 03-5469-8578 FAX 03-5469-8587

