

令和4年度 3学年医学科進学対策講座

1 目 的

医学部医学科に合格するためには、共通テストの英数国理社全ての科目において80%以上の得点を目指していかなければならない。多くの生徒は、1、2年次は英数国の3科目を中心に勉強し、3年生になり、理科に力を入れて勉強する。しかし、理科2科目が間に合わず、不合格となってしまう生徒も多い。そこで、河合塾より物理と化学の講師をお招きし、理科の学力の向上、得点率を上げる目的で特別講義を行った。

2 日 時

7月27日(水)～7月29日(金)の3日間 1日1講座(90分)

第1日(7/27) ・医学部理論化学特講〔Ⅰ〕 13:30～15:00

第2日(7/28) ・医学部理論化学特講〔Ⅱ〕 13:30～15:00

第3日(7/29) ・医学部有機化学特講 13:30～15:00

8月16日(火)～8月18日(木)の3日間 1日1講座(90分)

第1日(8/16) ・医学部物理：力学特講 11:00～12:30

第2日(8/17) ・医学部物理：波動特講 11:00～12:30

第3日(8/18) ・医学部物理：熱力学特講 11:00～12:30

3 対 象 3学年医学コースの生徒

4 会 場 階段教室

5 講 師 化学：白石 貴義 先生(河合塾講師) 物理：宮原 孝之 先生(河合塾講師)

6 内 容

化学は、医学コースに在籍している33名の生徒が参加し、「理論Ⅰ」、「理論Ⅱ」、「有機化学」の3回の講義を行いました。理論化学では、滴定や気体の問題など、生徒が間違いやすい問題を取り上げ、分かりやすく解説して頂きました。生徒たちからは、苦手分野の理解が深まり、とても良かったという感想が寄せられました。物理は、医学コースに在籍している25名の生徒が参加し、「力学」、「波動」、「熱力学」の3回の講義を行いました。時折、小話を挟みながら、基本から丁寧に教えて頂き、物理が苦手な生徒にも分かりやすく、楽しい授業をして頂きました。生徒たちからは、参加して良かった、苦手意識が薄れたなどの声が多数聞かれました。

河合塾の先生方をお招きして行った化学と物理の講義は、普段の授業とは違った雰囲気、生徒たちにも良い刺激となり、有意義なものとなりました。河合塾の講師の先生方、

企画・調整に携わって頂いた方々にこの場を借りて感謝を申し上げます。ありがとうございました。

