令和６年度シラバス

教　科	科　　目	単位数	履修学年・クラス
数　学	数学７限（希望制）【医療系進学】		３－１～３－Ａ

１．学習の到達目標

医療系進学希望者に対して、各上級学校の過去問を中心とした対策を行い、進路実現のために必要な基礎的な知識の習得と技能の成熟を図る。

２．学習の計画

	学　習　内　容	学　習　の　ね　ら　い
１学期	１数と式 有理数・無理数の四則演算　割合 平方根、式の展開と因数分解 ２次方程式、１次不等式 ２関数 関数の最大・最小、不等式	基礎となる計算と公式を基に、応用問題と発展させる力を身につける。 基礎の確認と問題演習を通して応用力を身につける。 関数のグラフを基に、関数の最大・最小と不等式を解く力を身につける。
２学期	３図形と計量 三角比、正弦定理と余弦定理 図形の面積・立体の体積 ４看護学校　入試問題演習	三角比を基に、正弦定理・余弦定理について理解させる。 各種図形の面積・立体の面積の求め方を身につける。 過去の入試問題を解き、応用力を身につける。
３学期		

３．評価方法・評価の観点

評価方法	

評価の観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
評価の内容			

４．使用教科書・副教材

使用教科書	プリント
副　教　材	チャート式　基礎と演習　数学Ⅰ＋Ａ　プリント（各医療系学校過去問）