

令和7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）