

年間授業計画

科目名 (単位数)	医療系数学(2)	教科書:新編数学Ⅰ (数研出版)
対象学年	3	副教材1:ジュニア演習数学Ⅰ+A
履修形態	自由選択	副教材2:
講座数	1	副教材3:
科目の目標	入試に必要な計算力・応用力を身に付け、入試に対応できるようにする。 また、看護医療系では頻出問題を多く取り扱うため、頻出問題には多く取り組ませ 頻出問題は確実に解答できるようにする。	
学期(予定時数)	単元	授業内容の概要
1学期中間	1. 式の展開・因数分解 2. 根号を含む式の計算 3. 一次不等式 4. 2次関数のグラフ	各項目の基礎的かつ重要な事項を中心に取り扱い、代表的な頻出問題を取り扱う。
1学期期末	5. 2次関数の最大・最小 6. グラフと2次方程式 7. グラフと2次不等式 11. 三角比 12. 正弦定理・余弦定理 13. 図形の計量	各項目の基礎的かつ重要な事項を中心に取り扱い、代表的な頻出問題を取り扱う。
2学期中間	8. 三角形の性質 9. 円の性質 10. 空間図形 14. 集合と命題 15. 場合の数、順列	各項目の基礎的かつ重要な事項を中心に取り扱い、代表的な頻出問題を取り扱う。
2学期期末	16. 組み合わせ 17. 確率(1) 18. 確率(2) 19. 整数の性質(1) 20. 整数の性質(2) 21. いろいろな方程式の整数解 22. データの分析	各項目の基礎的かつ重要な事項を中心に取り扱い、代表的な頻出問題を取り扱う。
3学期		
評価の 観点と方法	定期考査において主に「知識・技能」「思考力・判断力・表現力」について評価し、授業内での取り組みや提出物において主に「主体的に学習に取り組む態度」を評価する。	