

教科	科目名	学年	単位数	必修 選択
数学	数学 C	3	2	理系必修・文系看護選択

到達目標	1 行列、式と曲線についての理解を深める。 2 基礎的な知識の習得と技能の習熟を図る。 3 事象を数学的に考察し処理する能力を伸ばすとともに、それらを活用する態度を育てる。
-------------	--

年間スケジュール

期間	単元・項目名・実施内容など	受講に対してのアドバイスなど	備考
1学 期 中 間	第1章 平面上のベクトル	・ベクトルとその演算 ・ベクトルと平面図形	
1学 期 期 末	第2章 空間のベクトル	・空間のベクトル ・ベクトルの成分・内積・図形への応用 ・空間における図形	
2学 期 中 間	第3章 複素数平面	・複素数平面 ・複素数の極形式 ・ド・モアブルの定理 ・複素数と図形	
2学 期 期 末	第4章 式と曲線	・2次曲線 ・楕円、双曲線 ・2次曲線の平行移動、直線、性質 ・媒介変数表示と極座標	
学 年 末	第5章 数学的な表現の工夫	・データの表現方法の工夫 ・行列による表現 ・離散グラフによる表現	

評価方法と 評価のポイント	知識・技能・・・定期考查、小テスト 思考・判断・表現・・・定期考查、課題提出、学習活動への参加態度 主体的に学習に取り組む態度・・・小テスト、課題提出、学習活動への参加態度
--------------------------------	--

教科からのアドバイス

毎日授業があります。復習を欠かさずに、着実に理解して進めていきましょう。