

2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	薬業科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	演習
科 目 名	卒業研究 I		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対象学年	1年		学期及び曜時限	後期	教室名	4校舎502教室
担当教員	駒井 亘	実務経験と その関連資格				

《授業科目における学習内容》

研究とは何かを理解するために身近な題材を元に調査していく。調査をしていく過程の中で研究方法を学んでいく。

《成績評価の方法と基準》

出席率、平常点、課題発表、期末テストによる総合評価(100点満点)とする。

《使用教材(教科書)及び参考図書》

使用教材は適宜配布する。
参考図書は様々な論文。

《授業外における学習方法》

普段から業界のことに対して興味を持ち、リサーチしておくこと。

《履修に当たっての留意点》

卒業研究 II に進んだ後は薬業科に関わることで研究を進めていくこととなるため日頃から気になることを書き留めておくこと。

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第1回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	研究とは何かを理解し説明することができる。	配布資料	
	各コマにおける授業予定	研究の進め方、研究のメリットについて。		
第2回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	過去の研究論文を目にすることにより、研究のイメージをつかむことができる。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
	各コマにおける授業予定	過去の卒業研究を調べる。…①		
第3回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	過去の研究論文を目にすることにより、研究のイメージをつかむことができる。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
	各コマにおける授業予定	過去の卒業研究を調べる。…②		
第4回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	既存の文献を調べる理由について学び、説明することができる。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
	各コマにおける授業予定	既存の文献を調べる方法について学ぶ。…①		
第5回 講義演習形式	授業を通じての到達目標	既存文献の検索方法を3つ以上述べることができる。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
	各コマにおける授業予定	既存の文献を調べる方法について学ぶ。…②		

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容	
第6回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	チームで研究テーマを設定し役割決定させる過程でチーム力を身に着けることができる。 身近な研究テーマを立てチームで研究を進めていく。…①	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第7回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	研究テーマを進める過程でチーム力を身に着けることができる。 身近な研究テーマを立てチームで研究を進めていく。…②	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第8回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	発表を通してプレゼン力を身に着けることができる。 調べた研究テーマについて発表を実施する。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第9回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	個々が改善点に気付き、行動改善ができる。 発表の振り返りを実施し次に活かす。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第10回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	チームで研究テーマを設定し役割決定させる過程でチーム力を身に着けることができる。 身近な研究テーマを立てチームで研究を進めていく。…①	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第11回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	研究テーマを進める過程でチーム力を身に着けることができる。 身近な研究テーマを立てチームで研究を進めていく。…②	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第12回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	発表を通してプレゼン力を身に着けることができる。 調べた研究テーマについて発表を実施する。	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第13回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	研究計画書の作成を進める中で問題定義の立て方を身につける。 研究の方針を立てる。目的に沿った方法を選択する、結果をイメージして方法を考える。…①	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第14回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	研究計画書の作成を進める中で問題定義の立て方を身につける。 研究の方針を立てる。目的に沿った方法を選択する、結果をイメージして方法を考える。…②	配布資料	課題発表に向けてチームと話し合い、資料作成を進める。
第15回	講義演習形式	授業を通じての到達目標 各コマにおける授業予定	卒業研究Ⅱに進む力を身に着けることができる。 総復習及び研究計画書の作成。	配布資料	研究計画書提出にあたりテーマとなりうるネタ(仮)を考えておく。