

問題基盤型学習 —信頼される医療—

責任者 : 平野 浩子 教授

担当講座(科) : 人間科学科(哲学分野、文学分野、法学分野、体育学分野)
情報科学科(数学分野)、物理学科、化学科、生物学科
外国語学科(英語分野)

演習 19.5時間

単位 1単位

学年

1学年 前期

学習方針

基本理念:

本科目は全学部の1学年の学生に対して同時に行われるものである。まず学長が本学の建学の精神と歴史を含めて、医療人としての心構えを説く。次に全学生を3学部混成の40のグループに分け、少人数による問題基盤型の学習を行う。すなわちテーマである「信頼される医療」について、問題点を明らかにし、その解決策を検討する。そこでは、アイスブレイキング、ワークショップ(WS)を行った上で、チュートリアル制度を有機的に連結して、問題抽出、自己学習、グループディスカッション、発表・討論等の能力を高める。またグループ内での役割を認識し、同じ学部の学生のみならず他学部の学生、ならびにチュータである教員との交流を深め、さらに今後の医療系大学での学習のモチベーションを高揚させる。

一般目標 (GIO):

与えられた事例から適切な問題点を抽出して自己学習し、グループ毎にその成果をまとめて発表する、チュートリアルシステムによる問題基盤型学習方法(problem-based learning : PBL)を身につけると共に、その過程で医科大学での学習に対するモチベーションを高める。

到達目標 (SBOs):

1. KJ法を使用して問題点を抽出できる。
2. シナリオから問題点を抽出できる。
3. 図書館やインターネットを利用して必要な知識や情報を収集できる。
4. 調べた情報に根拠づけができる。
5. 自己学習能力を高めることができる。
6. グループで協力して成果をまとめることができる。
7. 効果的なプレゼンテーションができる。
8. プレゼンテーションに対して的確なディスカッションができる。
9. 信頼される医療について問題点を明らかにすることで社会の期待を認識できる。

講義日程

(第1講義室・第4講義室・SGL教室)

月日	曜	時限	講座(科)名	担当者	内 容
4/23	金	4	哲学分野 文学分野 法学分野 体育学分野 体育学分野 数学分野 数学分野 物理学科 物理学科 物理学科 物理学科 化学科 化学科 化学科 化学科 生物学科 生物学科 生物学科 生物学科 英語分野 英語分野 英語分野 英語分野	遠藤 寿一 准教授 黒澤 勉 教授 廣瀬 清英 講師 作山 正美 教授 小山 薫 助教 高橋 敬 教授 飯田 安保 講師 佐藤 英一 教授 小松 真 講師 寒河江 康朗 助教 小田 泰行 助教 平野 浩子 教授 中島 理 准教授 岩渕 玲子 助教 東尾 浩典 助教 松政 正俊 教授 三枝 聖 講師 八島 洋一 助教 三上 修 助教 中野 好 准教授 小野 美知子 准教授 James Hobbs 准教授 工藤 裕子 講師	PBL オリエンテーション KJ 法についての解説
4/30	〃	〃	〃	〃	WS-1 : アイスブレイキングを通してグループ内の交流を深める。 KJ 法を用いて「信頼される医療」についての問題点を抽出する。
5/7	〃	〃	〃	〃	WS-2 : 抽出された問題点を整理し、重要かつ緊急な問題を選び、それらについて社会のニーズや自分の考えを述べ合い、議論する。
5/14	〃	〃	〃	〃	WS-3 : KJ 法の結果と討論の内容を発表できる形にまとめる。
5/21	金	4	〃	〃	WS-4 : 発表会 (発表と討論)

月日	曜	時限	講座(科)名	担当者	内 容
5/28	〃	〃	哲学分野 文学分野 法学分野 体育学分野 体育学分野 数学分野 数学分野 物理学科 物理学科 物理学科 物理学科 化学科 化学科 化学科 化学科 生物学科 生物学科 生物学科 生物学科 英語分野 英語分野 英語分野 英語分野	遠藤 寿一 准教授 黒澤 勉 教授 廣瀬 清英 講師 作山 正美 教授 小山 薫 助教 高橋 敬 教授 飯田 安保 講師 佐藤 英一 教授 小松 真 講師 寒河江 康朗 助教 小田 泰行 助教 平野 浩子 教授 中島 理 准教授 岩渕 玲子 助教 東尾 浩典 助教 松政 正俊 教授 三枝 聖 講師 八島 洋一 助教 三上 修 助教 中野 好 准教授 小野 美知子 准教授 James Hobbs 准教授 工藤 裕子 講師	<u>PBL テュートリアル-1</u> : WS での議論のなかから、さらに深く追求したい事柄を抽出する。
6/4	〃	〃	〃	〃	<u>PBL テュートリアル-2</u> : 抽出されたもののなかから各自がテーマを選択し、それについて自己学習する。
6/18	〃	〃	〃	〃	<u>PBL テュートリアル-3</u> : これまでの自己学習の内容をグループで確認し、さらに自己学習を続ける。
6/25	〃	〃	〃	〃	<u>PBL テュートリアル-4</u> : これまでの自己学習の内容をグループで確認し、方向性を調整する。
7/2	〃	〃	〃	〃	<u>PBL テュートリアル-5</u> : 自己学習してきたものをグループ全体として1つのものにまとめる。

月日	曜	時限	講座(科)名	担当者	内 容
7/9	〃	〃	哲学分野 文学分野 法学分野 体育学分野 体育学分野 数学分野 数学分野 物理学科 物理学科 物理学科 物理学科 化学科 化学科 化学科 化学科 生物学科 生物学科 生物学科 生物学科 英語分野 英語分野 英語分野 英語分野	遠藤 寿一 准教授 黒澤 勉 教授 廣瀬 清英 講師 作山 正美 教授 小山 薫 助教 高橋 敬 教授 飯田 安保 講師 佐藤 英一 教授 小松 真 講師 寒河江 康朗 助教 小田 泰行 助教 平野 浩子 教授 中島 理 准教授 岩渕 玲子 助教 東尾 浩典 助教 松政 正俊 教授 三枝 聖 講師 八島 洋一 助教 三上 修 助教 中野 好 准教授 小野 美知子 准教授 James Hobbs 准教授 工藤 裕子 講師	<u>PBL テュートリアル-6</u> : 発表のためのまとめと、提出するレポート、発表会に使用するスライドなどを作成する。
7/16	〃	〃	〃	〃	<u>PBL テュートリアル-7</u> : 発表会(発表と討論)
8/27	〃	〃	〃	〃	報告書の作成

講義場所

コマ数	日 時	内 容・場 所
1	4月23日(金)4時限	オリエンテーション 第5-6講義室
2	4月30日(金)4時限	WS-1 SGL教室
3	5月7日(金)4時限	WS-2 SGL教室
4	5月14日(金)4時限	WS-3 SGL教室
5	5月21日(金)4時限	WS-4(発表会) 第5~9講義室、マルチメディア教室
6	5月28日(金)4時限	PBLテュートリアルー1 第1・5-6講義室、SGL教室
7	6月4日(金)4時限	PBLテュートリアルー2 SGL教室
8	6月18日(金)4時限	PBLテュートリアルー3 SGL教室
9	6月25日(金)4時限	PBLテュートリアルー4 SGL教室
10	7月2日(金)4時限	PBLテュートリアルー5 SGL教室
11	7月9日(金)4時限	PBLテュートリアルー6 SGL教室
12	7月16日(金)4時限	PBLテュートリアルー7(発表会) 第1・5~9講義室 マルチメディア教室
13	8月27日(金)4時限	報告書の作成 SGL教室

教科書(教)・参考文献(参)・推奨図書(推)

授業で配布する資料を使用する。

成績評価方法

成績は100点満点で評価し、その配分は、出席：40%、教員による評価：40%、自己学習レポート：20%とする。

オフィスアワー一覧

授業を担当する専任教員氏名	方 式	曜	時間帯	備 考
化 学 科 平野 浩子	B - i	月～金		在室時いつでも可
化 学 科 中島 理	B - i	月～金		在室時いつでも可
化 学 科 岩淵 玲子	B - i	月～金		在室時いつでも可
化 学 科 東尾 浩典	B - i	月～金		在室時いつでも可
哲 学 分 野 遠藤 寿一	A - i	月～金	昼～17:00	事前に電話やメールがあると確実です。
文 学 分 野 黒澤 勉	A - i	月～金	12:00～17:00	
法 学 分 野 廣瀬 清英	B - ii	月～金		
数 学 分 野 高橋 敬	B - i	月～金	特に限定しない	双方で時間が許す範囲で対応する。
体 育 学 科 作山 正美	B - i	月～金		
体 育 学 科 小山 薫	B - i	月～金		
数 学 分 野 飯田 安保	B - i	月～金		自由に質問に来てください。 時間の許す限り対応します。 事前に連絡があると確実です。
物 理 学 科 佐藤 英一	B - i	月～金	講義の無い時	
物 理 学 科 小松 真	B - i	月～金	講義の無い時	在室時を事前確認すれば確実
物 理 学 科 寒河江 康朗	B - i	月～金		
物 理 学 科 小田 泰行	B - i	月～金		
生 物 学 科 松政 正俊	B - i	月～金		E-mail でのアポイント可能
生 物 学 科 三枝 聖	B - i	月～金		E-mail でのアポイント可能
生 物 学 科 八島 洋一	B - i	月～金		E-mail でのアポイント可能
生 物 学 科 三上 修	B - i	月～金		E-mail でのアポイント可能
英 語 分 野 中野 好	A - i	月～金	12:00～13:00 16:10～16:40	
英 語 分 野 小野 美知子	B - i	月～金		
英 語 分 野 James Hobbs	B - i	月～金		在室時いつでも可
英 語 分 野 工藤 裕子	B - i	月～金		