

授業科目 統計学

【担当教員名】 濱野 強	対象学年	2	専攻	社会
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	2	時間数	30

【<概要>又は<一般目標：GIO>】

医療福祉サービスにおいては、近年、サービスの質に対する関心が高まっている。そうした中で、サービスの質を評価する手法として統計学的側面からのアプローチがなされており、分析ソフトの発達などを背景として、その関心は高まりつつある。
本講義においては、こうした流れと今後の方向性を踏まえ、統計学の基礎的知識の習得を目的とするとともに、その具体的な適用方法に関して、事例を通してその有用性及び自らもアプローチが可能となることを目指す。

【<学習目標>又は<行動目標：SBO>】

1. 統計学の概念を理解する
2. 統計学の医療福祉サービスへの応用性を理解する
3. 統計学の基礎的知識を理解する
4. 事例を通して統計学の実際を理解する
5. 集団性を考慮した統計手法を理解する

回数	授業計画又は学習の主題	SBO	
		番号	学習方法・学習課題又は備考・担当教員
1	オリエンテーション他		講義
2	統計学の意義	1	講義・ディスカッション
3	統計学と医療福祉サービスⅠ	2	講義・ディスカッション
4	統計学と医療福祉サービスⅡ	2	講義・ディスカッション
5	統計学の基礎的知識Ⅰ	3	講義・ディスカッション
6	統計学の基礎的知識Ⅱ	3	講義・ディスカッション
7	統計学の基礎的知識Ⅲ	3	講義・ディスカッション
8	事例を通じた統計学の実際Ⅰ	4	講義・ディスカッション
9	事例を通じた統計学の実際Ⅱ	4	講義・ディスカッション
10	事例を通じた統計学の実際Ⅲ	4	講義・ディスカッション
11	事例を通じた統計学の実際Ⅳ	4	講義・ディスカッション
12	集団性と統計手法Ⅰ（マルチレベル分析）	5	講義・ディスカッション
13	集団性と統計手法Ⅱ（GISへの展開）	5	講義・ディスカッション
14	まとめ		

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格・その他>
教科書	特に指定しない			
参考書	特に指定しない			
その他の資料	必要に応じて授業内に配布する			
【評価方法】 教場試験 授業への参加度（授業内レポート）	【履修上の留意点】 授業時間内の積極的な取組みを望む。			