

専門科目 疫 学

(専門職学位課程)

| | | | | |
|-----|------------|--------------------------|----|------|
| 科目名 | スタディクリティーク | code number : EPI 361 | 選択 | 2 単位 |
|-----|------------|--------------------------|----|------|

| | | | | | | | |
|-------|----------|------|----|-------|---------|------|----|
| 科目責任者 | 大脇 和浩 教授 | | | | | | |
| 配当年次 | 1・2年次 | 配当学期 | 通年 | 曜日・時限 | 木曜 5 時限 | 授業方法 | 演習 |

1. 授業の概要

Study Critiqueとは日本語で批判的吟味を意味する。我々が必要な情報について科学的根拠を得るときに読む疫学論文は、結果を鵜呑みにするのではなく、何が正しく、またどこに弱点(バイアスやチャンス)がかかっているのか整理しながら情報を取捨選択しなければならない。本科目では、海外の一流雑誌New England Journal of Medicine, British Medical Journal, JAMAなどに掲載された疫学研究を批判的に読み解きエビデンスについて学ぶ。用いる論文は、歴史的に有名な疫学論文から最新の論文、あるいは参加者の希望する論文をも扱う。なお本科目は本学の女性医師・研究者支援センターが開催しているジャーナルクラブと合同で開催する。場所は病院6階医局内の女性医師・研究者支援センターにて行うので、医局の入り口で女性センターの内線(34670-2)を鳴らすようにしてください。

2. 授業の到達目標

【一般目標(GIO)】

疫学研究論文を実際に読んで討論し、論文を批判的に吟味する能力を実践的に習得する。

【行動目標(SBO)】

各種疫学研究の技法を修得し、研究論文の批判的吟味と研究計画を立案することができる。

3. 成績評価の方法および基準

- (1) 積極的な参加による授業への貢献 (50%)
- (2) 演習の課題 (50%)

4. 教科書・テキスト

- ・毎回事前配布する。

5. 参考書

- ・「医学的研究のデザイン」木原雅子他訳 メディカルサイエンスインターナショナル
- ・「疫学」木原正博他訳 メディカルサイエンスインターナショナル

6. 事前事後学修の内容およびそれに必要な時間

- ・毎回事前配布される論文を事前に読んでおくこと。
- ・当該期間に30時間以上の予復習が必要。

7. その他履修上の注意事項

- ・演習の課題に対し、講義の中での解説等のフィードバックを行う。
- ・この科目と学位授与方針との関連をカリキュラムマップを参照し理解すること。

<授業計画>

スタディクリティーク

| 回数 | 日付 | 時限 | 担当者 | 授業内容 |
|----|----------|----|-------------|-----------------------------------|
| 1 | 4/15(木) | 5 | 大脇 和浩 教授 | オリエンテーションと批判的吟味の方法 |
| 2 | 4/22(木) | 5 | 大脇 和浩 教授 | 横断研究の批判的吟味の方法 |
| 3 | 5/6(木) | 5 | 矢野 榮二 講師(非) | ケースコントロール研究の批判的吟味の方法 |
| 4 | 5/20(木) | 5 | 菊谷 昌浩 教授 | コホート研究の批判的吟味の方法 |
| 5 | 6/3(木) | 5 | 桑原 恵介 講師 | ランダム化比較試験の批判的吟味の方法 |
| 6 | 6/17(木) | 5 | 矢野 榮二 講師(非) | メタアナリシスの批判的吟味の方法 |
| 7 | 7/1(木) | 5 | 菊谷 昌浩 教授 | ゲストによる批判的吟味 |
| 8 | 7/15(木) | 5 | 桑原 恵介 講師 | トップジャーナルに掲載された疫学研究の批判的吟味を持ち回りで行う。 |
| 9 | 9/16(木) | 5 | 大脇 和浩 教授 | Study Critique |
| 10 | 9/30(木) | 5 | 矢野 榮二 講師(非) | ゲストによる批判的吟味 |
| 11 | 10/14(木) | 5 | 菊谷 昌浩 教授 | トップジャーナルに掲載された疫学研究の批判的吟味を持ち回りで行う。 |
| 12 | 10/28(木) | 5 | 桑原 恵介 講師 | ゲストによる批判的吟味 |
| 13 | 11/11(木) | 5 | 矢野 榮二 講師(非) | トップジャーナルに掲載された疫学研究の批判的吟味を持ち回りで行う。 |
| 14 | 11/25(木) | 5 | 菊谷 昌浩 教授 | Study Critique |
| 15 | 12/9(木) | 5 | 桑原 恵介 講師 | トップジャーナルに掲載された疫学研究の批判的吟味を持ち回りで行う。 |