

疫 学	2 年・後期	2 単位	教授 世喜 利彦
科目カテゴリー	看護の対象の理解	科目ナンバリング	32310432

1. 授業のねらい・概要

疫学とは人間集団における健康状態とそれに関連する要因の分布を明らかにする学問であり、その原因が確立していなくても、疫学データにより疾病の予防が可能であることを本講座で理解する。

2. 学修の到達目標

1. 疫学とは何か、その目的と日本における疫学研究の現状を理解する。
2. 疾病予防において疫学はどんな役割をしているのか理解する。
3. 疫学研究方法について知り、理解する。
4. 恒常的に実施されているサーベイランスを理解する。
5. 臨床現場における疫学の応用について学ぶ。
6. 疫学に必要な統計について学ぶ。
7. 疫学研究を倫理的に進めるポイントを理解する。
8. 疫学の社会への応用について学ぶ。

3. 授業の進め方

基本的には、教科書を中心に講義を進める。必要に応じて参考資料のプリントを配布する。

4. 授業計画（講義・演習）

回	授業内容	授業形態	事前事後学修（学修課題）	担当
1	疫学の概念と歴史について	授業	予習： 教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「疫学の概念と歴史」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習： 授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（1）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜利彦
2	疾病頻度の測定（1）について	授業	予習： 教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「疾病頻度の測定（1）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習： 授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（2）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
3	疾病頻度の測定（2）について	授業	予習： 教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「疾病頻度の測定（2）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習： 授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（3）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
4	既存のデータについて	授業	予習： 教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「既存のデータ」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習： 授業で配布した授業画像プリント及	世喜

			び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（4）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	
5	疫学研究方法（1）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻2）の「疫学研究方法（1）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（5）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
6	疫学研究方法（2）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻2）の「疫学研究方法（2）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（6）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
7	疫学研究方法（3）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻2）の「疫学研究方法（3）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（7）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
8	偏りと交絡（1）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻2）の「偏りと交絡（1）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（8）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
9	偏りと交絡（2）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻2）の「偏りと交絡（2）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（9）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜
10	因果関係について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻2）の「因果関係」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（10）課題」の各問題の回答を記載して、次回の授業に提出する。	世喜

11	スクリーニングについて	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「スクリーニング」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（11）課題」の各問題の回答を記載して、次の授業に提出する。	世喜
12	サーベイランスと疾病登録と臨床疫学について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「サーベイランスと疾病登録と臨床疫学」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（12）課題」の各問題の回答を記載して、次の授業に提出する。	世喜
13	疾患の疫学（1）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「疾患の疫学（1）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（13）課題」の各問題の回答を記載して、次の授業に提出する。	世喜
14	疾患の疫学（2）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「疫学（2）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（14）課題」の各問題の回答を記載して、次の授業に提出する。	世喜
15	疾患の疫学（3）について	授業	予習：教科書の疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）の「疾患の疫学（3）」の部分事前に読んでわからない部分をマークして、講義中に集中聴講して理解に努める。 復習：授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて、授業内容を振り返り、授業後に配布した「疫学（15）課題」の各問題の回答を記載して、次の授業に提出する。	世喜

5. 成績評価の方法・基準

定期試験（受験資格は3分の2以上のコマ数出席者）90%，毎回の提出課題レポート 10 %を判断基準にして評価する。

6. テキスト・参考文献

教科書：疫学・保険統計学（標準保健師講座 別巻 2）〔第3版〕 牧村清子 著 医学書院 2020年版

7. 準備学習に必要な時間、又はそれに準じる程度の具体的な学習内容

疫学は、最低1時間の予習の中であらかじめ、授業前に必ず一度は予定範囲を読んでおき、わからない部分をマークし、授業でその部分を集中聴講する。また、復習(1時間以上)は、その日のうちに行い。授業で配布した授業画像プリント及び教科書を用いて授業内容を振り返り、授業後に毎回配布した「疫学課題」の各問題の回答を記載して、次の授業に提出する

8. 受講上の留意事項

不明な点，理解できない点があれば，遠慮せず，質問すること。

9. 課題に対するフィードバックの方法

当該授業科目の重要課題について作成したものを，最終授業の数週間前に配布する。試験直後に，正解および，そのねらいについては説明する。

10. 卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目との関連

必修科目であり，修得できない場合，進級不可となる。

11. 該当する本授業は，以下の実務経験を活かして実施される

研究機関における研究員としての勤務経験を活かして講義を行う。