

科目名	臨床看護学特論 I (慢性期看護学領域)			担当教員： 金城 利雄																																																																																											
科目名 (英語)	Chronic Nursing I																																																																																														
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー																																																																																										
2	1	前期	1~2	研 405 (金城利雄)	○曜日○限																																																																																										
<p>1. 授業の概要： 慢性疾患を病む人の看護に必要な概念・理論を理解し、実践と研究への適用を検討する。</p> <p>2. 到達目標： 慢性疾患を病む人の看護に必要な理論・技術について理解し、実践と研究へ繋げることができる。</p> <p>3. 授業の計画と内容</p> <table border="0"> <tr> <td>第 1 週</td> <td>オリエンテーション</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 2 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>危機理論①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 3 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>危機理論②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 4 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>ストレス・コーピング理論①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 5 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>ストレス・コーピング理論②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 6 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>障害 (疾病) 受容理論①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 7 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>障害 (疾病) 受容理論②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 8 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>社会的認知理論・自己効力感①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 9 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>社会的認知理論・自己効力感②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 10 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>エンパワメント①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 11 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>エンパワメント②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 12 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>セルフケア理論①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 13 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>セルフケア理論②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 14 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>成人学習理論①</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第 15 週</td> <td>慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：</td> <td>成人学習理論②</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>4. テキスト： 参考文献：授業の中で、適宜紹介する。</p> <p>5. 準備学習： 授業は、主体的に学習する姿勢・態度が求められる。プレゼンテーションは、事前に課題を探求し、理解した内容を他者に伝わるように工夫して資料を作成し、発表すること。討議では、プレゼンテーションの内容を踏まえ、内容の理解を深めるとともに、建設的な意見を発表し、積極的に討議すること。</p> <p>6. 成績評価の方法： ・プレゼンテーション 50 点 (評価視点：事前学習・資料作成の努力，問題発見・解決の努力，発表の適切さ，討議への参画度) ・レポートの内容 30 点 (評価視点：テーマとの整合性，論理的な文章構成，言語表現の適切さ，文献活用の適切さ) ・試験 20 点 (評価視点：各単元の理解度，到達目標の充足度) ・合計 100 点満点</p> <p>7. 履修の条件： 特になし</p> <p>8. その他：</p>						第 1 週	オリエンテーション					第 2 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	危機理論①				第 3 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	危機理論②				第 4 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	ストレス・コーピング理論①				第 5 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	ストレス・コーピング理論②				第 6 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	障害 (疾病) 受容理論①				第 7 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	障害 (疾病) 受容理論②				第 8 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	社会的認知理論・自己効力感①				第 9 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	社会的認知理論・自己効力感②				第 10 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	エンパワメント①				第 11 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	エンパワメント②				第 12 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	セルフケア理論①				第 13 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	セルフケア理論②				第 14 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	成人学習理論①				第 15 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	成人学習理論②			
第 1 週	オリエンテーション																																																																																														
第 2 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	危機理論①																																																																																													
第 3 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	危機理論②																																																																																													
第 4 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	ストレス・コーピング理論①																																																																																													
第 5 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	ストレス・コーピング理論②																																																																																													
第 6 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	障害 (疾病) 受容理論①																																																																																													
第 7 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	障害 (疾病) 受容理論②																																																																																													
第 8 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	社会的認知理論・自己効力感①																																																																																													
第 9 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	社会的認知理論・自己効力感②																																																																																													
第 10 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	エンパワメント①																																																																																													
第 11 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	エンパワメント②																																																																																													
第 12 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	セルフケア理論①																																																																																													
第 13 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	セルフケア理論②																																																																																													
第 14 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	成人学習理論①																																																																																													
第 15 週	慢性期看護に活用する概念・理論の理解と適用：	成人学習理論②																																																																																													

科目名	臨床看護学特論 I (がん看護学領域)			担当教員：○玉井なおみ 砂川昌範	
科目名(英語)	Oncology Nursing I				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	1~2	看研5 (玉井なおみ)	講義終了後

1. 授業の概要：

がん看護学領域では、がんサバイバーシップの概念を基に、がんの診断時期から終末期まで、がんとともに生きる人々とその家族の体験を広い視野から理解し、全人的ケアおよび沖縄のケアリング文化に根ざした看護実践の土台となる理論や概念を探求する。

2. 到達目標：

がんとともに生きる人々とその家族の体験を理解し、がん看護の実践の土台となる理論や概念を学び、看護実践や研究上の課題について探求できることを目標とする。

3. 授業の計画と内容

第 1 週	がんサバイバーシップの概念と患者理解 1	(玉井なおみ)
第 2 週	がんサバイバーシップの概念と患者理解 2	(玉井なおみ)
第 3 週	がんの診断と病態分類：発がん・再発・転移	(砂川昌範)
第 4 週	がんの治療と病態生理	(砂川昌範)
第 5 週	がんサバイバーシップの心理的問題 1	(玉井なおみ)
第 6 週	がんサバイバーシップの心理的問題 2	(玉井なおみ)
第 7 週	がんサバイバーシップの疫学的問題 1	(玉井なおみ)
第 8 週	がんサバイバーシップの疫学的問題 2	(玉井なおみ)
第 9 週	がんサバイバーシップの医学的問題	(玉井なおみ)
第 10 週	がん患者と家族の体験理解 1：危機理論，悲嘆理論	(玉井なおみ)
第 11 週	がん患者と家族の体験理解 2：全体性パラダイムに基づく理論	(玉井なおみ)
第 12 週	がん患者と家族の体験理解 3：全人的ケアとケアリング文化	(玉井なおみ)
第 13 週	緩和ケア・終末期ケアの概念と看護師の役割機能 1	(玉井なおみ)
第 14 週	緩和ケア・終末期ケアの概念と看護師の役割機能 2	(玉井なおみ)
第 15 週	まとめ	(玉井なおみ)

4. テキスト：Kenneth D. Miller (2010)／勝俣範之 監訳 (2012)：がんサバイバー 医学・心理・社会的アプローチでがん治療を結いなおす，医学書院

参考文献：必要に応じて国内外の最新の学術論文を資料として配布する。

5. 準備学習：毎回、課題を提示するので、次回までに準備すること。

6. 成績評価の方法：

- ・活動状況 50 点 (評価視点：授業へのコミットメント，問題発見および解決への努力，プレゼンテーションの適切さ)
- ・レポートの内容 50 点 (評価視点：テーマとの整合性，論理的な文章構成，言語表現の適切さ，文献活用の適切さ)
- ・合計 100 点満点

7. 履修の条件：特になし

8. その他：授業は講義とゼミナール方式で行う。事前学習を行い参加すること。

科目名	臨床看護学特論 I (高齢者看護学領域)			担当教員：永田美和子	
科目名(英語)	Gerontological Nursing I				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	1~2	研 610 (永田美和子)	

1. 授業の概要：

高齢者の加齢に伴う身体的・心理的・社会的変化と生活への影響について探究する。また、少子高齢化の国内外の高齢者をとりまく様々な状況を理解し、複雑で多様な健康障害をもつ高齢者の健康と生活の質を高めるための援助について、文献抄読、事例検討などを通して検討し探究する。

2. 到達目標：

- ① 国内外の高齢者をとりまく様々な状況を理解できる。
- ② 認知機能低下を持つ高齢障害者の機能障害に関連した最新の看護実践に必要な理論・技術について理解できる。

3. 授業の計画と内容

第 1 週	オリエンテーション	(永田美和子)
第 2 週	エイジングの歴史的変遷	(永田美和子)
第 3 週	国内の高齢者を取り巻く状況	(永田美和子)
第 4 週	国外の高齢者を取り巻く状況	(永田美和子)
第 5 週	老化の概念と学説①	(永田美和子)
第 6 週	老化の概念と学説②	(永田美和子)
第 7 週	高齢者の健康と生活の質①	(永田美和子)
第 8 週	高齢者の健康と生活の質②	(永田美和子)
第 9 週	高齢者の健康と生活の質③	(永田美和子)
第 10 週	高齢者の心理①	(永田美和子)
第 11 週	高齢者の心理②	(永田美和子)
第 12 週	高齢者と社会①	(永田美和子)
第 13 週	高齢者と社会②	(永田美和子)
第 14 週	高齢者と社会③	(永田美和子)
第 15 週	まとめ	(永田美和子)

4. テキスト：

参考文献：授業の中で、適宜紹介する。

5. 準備学習：

授業は、主体的に学習する姿勢・態度が求められる。プレゼンテーションは、事前に課題を探究し、理解した内容を他者に伝わるように工夫して資料を作成し、発表すること。討議では、プレゼンテーションの内容を踏まえ、内容の理解を深めるとともに、建設的な意見を発表し、積極的に討議すること。

6. 成績評価の方法：

- ・プレゼンテーション 50 点 (評価視点：事前学習・資料作成の努力, 問題発見・解決の努力, 発表の適切さ, 討議への参画度)
- ・レポートの内容 50 点 (評価視点：テーマとの整合性, 論理的な文章構成, 言語表現の適切さ, 文献活用の適切さ)
- ・合計 100 点満点

7. 履修の条件： 特になし

8. その他：

科目名	臨床看護学特論 I (母性看護学領域)			担当教員：小西清美、島田友子	
科目名(英語)	Advanced Maternal and Family Nursing I				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	2~3	看研7	金曜日、6限目

1. 授業の概要：

母性看護学の対象である将来出産を迎える思春期女性、妊産褥婦、更年期女性等の特性と健康課題を理解する。女性や母性の健康課題を解決するための理論や方法論について、文献・事例検討を通して探究する。

2. 到達目標：

- ①女性に生じているさまざまな健康課題を理解する。
- ②周産期女性における健康課題を理解する。
- ③女性や母性における健康課題について文献検討し、研究課題が探究できる。

3. 授業の計画と内容

第1週	母性看護学特論 I ガイダンス、女性・母性の概念	(小西清美)
第2週	月経周期と月経随伴症状について	(小西清美)
第3週	産後女性のホルモン変動と自律神経について	(小西清美)
第4週	産後ケア促進のための産後院システム構築について	(小西清美)
第5週	産後ケア—なぜ必要か何ができるか— (1)	(小西清美)
第6週	産後ケア—なぜ必要か何ができるか— (2)	(小西清美)
第7週	出産前後の家族関係	(島田友子)
第8週	女性と家族関係	(島田友子)
第9週	母性看護領域の文献検討とクリテークについて	(小西清美)
第10週	女性または周産期女性の健康課題に関する文献検討 (1)	(小西清美)
第11週	女性または周産期女性の健康課題に関する文献検討 (2)	(小西清美)
第12週	女性または周産期女性の健康課題に関する文献検討 (3)	(小西清美)
第13週	女性または周産期女性の健康課題に関する文献検討 (4)	(小西清美)
第14週	助産業務と助産倫理について	(外部講師)
第15週	母性看護学特論 I の総括	(小西清美)

4. テキスト：福島富士子、みつひひろみ：産後ケア—なぜ必要か何ができるか—、岩波ブックレット NO. 896、520 円
参考文献：各種母子関係学会誌 助産学会誌、母性衛生、小児保健、日本新生児学会誌、日本小児看護学会誌等

5. 準備学習：

授業は、講義、課題図書の見直し、文献検討と質疑・討論を組み合わせで行う。課題図書、文献検討の場合は、学生が要約してから授業にのぞみ、パワーポイントあるいは資料を用いて、プレゼンテーションを討論する形式をとる。そのため討論のための文献探索とその文献の準備が必要となる。

6. 成績評価の方法：

- ・事前の資料準備と授業への参画度 70 点 (評価視点：授業へのコミットメント、問題発見および解決への努力、プレゼンテーションの適切さ)
- ・課題レポートの内容 30 点 (評価視点：テーマとの整合性、論理的な文章構成、言語表現の適切さ、文献活用の適切さ)
- ・合計 100 点満点

7. 履修の条件： 特になし

8. その他：

科目番号	科目名	臨床看護学特論 I (小児看護学領域)		担当教員： 金城やす子 松下聖子	
	科目名 (英語)	Child and Family Health Nursing I			
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	2～3	看研 10	火曜日 5 限

1. 授業の概要：

子どもとその家族が置かれているさまざまな状況を理解し、特に子どもの倫理的側面として、児童の権利条約の理念に基づいた健康生活について探求し、子どもの生きる権利の擁護に関する課題と方法について探求する。また、関連領域の研究のクリティークを行い、小児看護学領域の研究の動向と課題を探求する。

2. 到達目標：

小児看護を実践していく上で必要な子どもと家族の健康問題について理解できる
医療や看護の場における子どもと家族の倫理について考え、現状の課題を明確にすることができる
小児看護学に関する動向について学ぶことができる

3. 授業の計画と内容

- 第 1 週 小児看護学特論ガイダンス
- 第 2 週 対象特性と小児看護の動向
- 第 3 週 小児看護と倫理
- 第 4 週 児童の権利条約
- 第 5 週 医療の場と子どもの倫理(事例検討) 1
- 第 6 週 医療の場と子どもの倫理(事例検討) 2
- 第 7 週 医療の場と子どもの倫理(事例検討) 3
- 第 8 週 臓器移植と子どもの倫理
- 第 9 週 小児看護研究の推移
- 第 10 週 小児看護関連の論文クリティーク 1
- 第 11 週 小児看護関連の論文クリティーク 2
- 第 12 週 小児看護関連の論文クリティーク 3
- 第 13 週 小児看護関連の論文クリティーク 4
- 第 14 週 小児看護学を研究するとは
- 第 15 週 まとめ

4. テキスト：

参考文献： 講義の中で提示する

5. 準備学習：

グループディスカッション形式で授業を進めるため、担当者は事前に資料作成・配布すること、配布された資料について各自で検討しておくこと
論文クリティークでは、必ず論文を事前にクリティークし、資料として配布すること

6. 成績評価の方法：

- ・事前の資料準備と演習への参画度 (評価視点：課題学習の準備および提出状況、事前学習の内容) 50 点
- ・終了レポートの内容 (評価視点：テーマとの整合性、論理的な文章構成、文献活用の適切性) 50 点
- ・合計 100 点満点

7. 履修の条件：

小児看護に興味がある者

8. その他：

授業は、ディスカッション形式ですすめるため、事前学習が重要となる。事前学習に十分取り組むこと

科目名	臨床看護学特論 I (精神看護学領域)			担当教員：鈴木啓子,伊礼優,平上久美子	
科目名(英語)	Psychiatric and Mental Health Nursing I				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	2~3	看研 17(鈴木) 看研 18(伊礼) 看研 16(平上)	火曜日・金曜日 7限

1.授業の概要:

精神看護学の実践の基礎となる対象理解のための基礎理論を学ぶ。精神の機能状態の評価方法について学び、看護介入の基本として、精神状態のアセスメント技術と対人関係技術を習得する。合わせて精神的健康に関する知識およびライフサイクルにおける対象者の心理・社会的問題、危機的状況における看護アセスメントについて学ぶ。

2. 到達目標:

- ①Bio-Psycho-Social モデルを用いた精神保健医療の理解ができる。
- ②対人関係論、精神力動看護論に基づき、治療的関係の展開と自我機能・防衛機制について理解を深める。
- ③精神疾患の病態や生理を理解し、最新の知識をふまえた治療および看護方法について理解を深める。
- ④ライフサイクルに沿って生じる人の精神的諸問題・危機について探求する。

3. 授業の計画と内容

第 1 週	コースガイダンス・精神看護学の基盤となる諸理論	(鈴木啓子)
第 2 週	精神看護学に関連する制度や法律	(鈴木啓子)
第 3 週	精神看護学に活用できる理論・モデル総論	(鈴木啓子)
第 4 週	Bio-Psycho-Social モデル・エンパワメント・ストレングスモデル	(平上久美子)
第 5 週	対人関係論・精神力動理論 (自我機能と防衛機制)	(伊礼 優)
第 6 週	精神科薬物療法の現状と看護	(伊礼 優)
第 7 週	自殺をめぐる問題と支援	(鈴木啓子)
第 8 週	感情障害の診断と治療 および看護	(鈴木啓子)
第 9 週	統合失調症の診断と治療および看護	(鈴木啓子)
第 10 週	適応障害・人格障害の診断と治療および看護	(平上久美子)
第 11 週	災害・事故・事件後の PTSD の診断と治療	(鈴木啓子)
第 12 週	精神的健康問題を抱えた人とその家族に関する文献検討 1	(鈴木啓子)
第 13 週	精神的健康問題を抱えた人とその家族に関する文献検討 2	(鈴木啓子)
第 14 週	精神的健康問題と看護に関する文献検討 1	(鈴木啓子)
第 15 週	精神的健康問題と看護に関する文献検討 2	(鈴木啓子)

4. 参考文献:

宇佐美しおり(2009)「精神看護スペシャリストに必要な理論と技法」日本看護協会出版会
 野末聖香編著 (2004)「リエゾン精神看護—患者ケアとナース支援のために」医歯薬出版株式会社
 G.W.Start et.al.(2013)” Principles and Practice of Psychiatirc Nursing"10th edition,MOSBY.
 (安保寛明・宮本有紀監訳「看護学名著シリーズ—精神科看護—原理と実践」原著第 8 版)

5. 準備学習:各テーマに関する自己学習とプレゼンテーションに基づき、参加者相互によるディスカッションを行い理解を深める。毎回課題があるので、次回までに準備をすること。

6. 成績評価の方法:

- ・活動状況 (評価視点:授業へのコミットメント, 問題発見および解決への努力, プレゼンテーションの適切さ) 50 点
- ・レポートの内容 (評価視点:テーマとの整合性, 論理的な文章構成, 言語表現の適切さ, 文献活用の適切さ) 50 点
- ・合 計 100 点満点

7. 履修の条件:特になし

8. その他:授業は講義とゼミナール方式で行う。事前事後学習を行い参加すること。

科目名	臨床看護学特論 I (在宅看護学領域)			担当教員：○大城 凌子, 奥西 栄介	
科目名 (英語)	Community Care I				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	2~3	看研 13 (大城凌子) 看護学科事務室 (非常勤講師室) (奥西)	月曜日・木曜日 7限 授業の前後 30分ずつ

1. 授業の概要：

在宅看護学領域では、在宅看護学で活用される理論や看護モデルを学び、看護実践に活用する方法を学ぶ。在宅での生活（暮らし）を支援する看護の役割と福祉の連携を目指し、社会福祉の視点を踏まえた地域在宅看護学への課題を探究する。

2. 到達目標：

- 在宅看護学の歴史的発展が理解できる。
- 在宅看護に関連する法や制度を理解できる。
- 在宅看護学に活用できる理論やモデルを理解できる。

3. 授業の計画と内容

第 1 週	地域在宅看護学の国内外の歴史的変遷	(大城凌子)
第 2 週	地域在宅看護学に関連する制度や法律に関して	(大城凌子)
第 3 週	地域在宅看護学に活用できる理論・家族看護モデル	(大城凌子)
第 4 週	コミュニティアズ・パートナーモデル	(大城凌子)
第 5 週	ケアリング理論とヘルスプロモーション	(大城凌子)
第 6 週	パートナーシップと文化理論	(大城凌子)
第 7 週	シシリー・ソングダースとホスピスケア	(大城凌子)
第 8 週	沖縄の文化とエンドオブライフケア	(大城凌子)
第 9 週	社会福祉からみた高齢社会の変遷と現状	(奥西栄介)
第 10 週	介護保険制度の新たな課題と方向性	(奥西栄介)
第 11 週	地域を拠点にしたケアマネジメントのプロセス	(奥西栄介)
第 12 週	施設におけるケアマネジメントのプロセス	(奥西栄介)
第 13 週	ヘンリーストリートに学ぶ公衆衛生看護	(大城凌子)
第 14 週	貧困に関連した国内外の健康課題	(大城凌子)
第 15 週	地域在宅看護特論 I のまとめ	(大城凌子)

4. テキスト：

- 「COMMUNITY HEALTH NURSING」Judith Ann Allender
- 「家族生活力量モデル」家族ケア研究会 医学書院
- 「レイニンガー看護論—文化ケアの多様性と普遍性—」, マデリン M.レイニンガー, 医学書院
- 「Health Promotion in Nursing Practice」Nola J.Pender
- 「シシリー・ソングダース」シャーリドゥブレイ 日本看護協会出版会
- 「ヘンリーストリートの家」リリアンウオールド 日本看護協会出版会

5. 準備学習：毎回課題を出すので、次回までに準備をすること。

6. 成績評価の方法：

- ・授業への参画（討議への積極的参加，予習，課題発見，プレゼンテーション） 50点
 - ・レポート（この科目を学んで，学生自身の研究や今後の看護実践にどう生かせるかをまとめる） 50点
- 合 計 100点満点

7. 履修の条件：

特になし

8. その他：

科目名	臨床看護学特論 I (病態生理学領域)			担当教員：砂川 昌範	
科目名 (英語)	Special Lectures for Clinical Nursing I				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	1~2	407	火7限目・木6限目

1. 授業の概要：

臨床看護学特論 I では、沖縄のケアリング文化を基盤とし、様々な健康レベルにある人を対象に健康増進および疾病予防、あるいは死に臨む人々のケアに関する理論・方法論を探究する。病態生理学領域では、医療及び福祉介護の現場で日常遭遇することの多い代表的な疾患あるいは病態の成因や仕組みに関する基礎的事項及び最新の知見を概説する。実務に役立つように知識を整理して理解してもらうことを目標とする。

2. 到達目標：

臨床生理学分野の最新の知見を基に看護実践および指導のできる人材を育成することを目標にする。

- 1) 系統ごとの病因に関する基礎的事項を習得する。
- 2) 関心のあるテーマを病態生理学にアプローチし、分析できる。
- 3) 臨床生理学の知識を基盤として関心のあるテーマを簡潔に説明できる。

3. 授業の計画と内容

第1回	コース概要説明	砂川昌範
第2回	循環器の臨床生理学 1	砂川昌範
第3回	循環器の臨床生理学 2	砂川昌範
第4回	呼吸器の臨床生理学 1	砂川昌範
第5回	呼吸器の臨床生理学 2	砂川昌範
第6回	腎・泌尿器の臨床生理学 1	砂川昌範
第7回	腎・泌尿器の臨床生理学 2	砂川昌範
第8回	内分泌・代謝の臨床生理学	砂川昌範
第9回	小児の臨床生理学	非常勤講師 中村真理子 (琉球大学医学研究科)
第10回	免疫アレルギーの臨床生理学	砂川昌範
第11回	消化器の臨床生理学	砂川昌範
第12回	神経・筋の臨床生理学 1	砂川昌範
第13回	神経・筋の臨床生理学 2	砂川昌範
第14回	テーマのプレゼンテーションおよび討論 1	砂川昌範
第15回	テーマのプレゼンテーションおよび討論 2	砂川昌範

4. テキスト・参考文献

- ①標準生理学：本郷利憲，等(監修)，医学書院 (第6版)，2005年
- ②からだの異常 病態生理学 I，II，III：北本清，等(共著)，日本看護協会出版会，2003年
- ③Textbook of Medical Physiology, Guyton & Hall, 2006
- ④Pathophysiology: The biologic basis for disease in adults and children. Kathryn L McCance 8 Sue E. Huether, Mosby 1997

5. 準備学習：講義に関連する内容を予め参考図書を読み予習する。

6. 成績評価の方法：授業への討議の参加，レポート，試験により総合的に評価する。

・事前の資料準備と授業への参画度	20点
・プレゼンテーション内容	40点
・期末テスト	40点
・合計	100点満点

7. 履修の条件：3分の2以上の講義出席をもって期末試験を受験できるものとする。

8. その他

科目名	臨床看護学特論Ⅱ（慢性期看護学領域）			担当教員： 金城 利雄	
科目名（英語）	Chronic Nursing Ⅱ				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	前期	1~2	研 405（金城利雄）	○曜日○限
<p>1. 授業の概要： 慢性疾患を病む人と家族の反応や療養行動特性、生活に及ぼす影響を心理・社会的側面から探求する。</p> <p>2. 到達目標： 慢性疾患を病む人と家族の反応や療養行動特性、生活への心理・社会的影響について研究的視点から探究することができる。</p> <p>3. 授業の計画と内容</p> <p>第1週 オリエンテーション</p> <p>第2週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討①</p> <p>第3週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討②</p> <p>第4週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討③</p> <p>第5週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討④</p> <p>第6週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討⑤</p> <p>第7週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討⑥</p> <p>第8週 慢性疾患による心理・社会的課題に関する文献検討⑦</p> <p>第9週 原著購読①</p> <p>第10週 原著購読②</p> <p>第11週 原著購読③</p> <p>第12週 原著購読④</p> <p>第13週 原著購読⑤</p> <p>第14週 研究課題を心理社会的側面から検討①</p> <p>第15週 研究課題を心理社会的側面から検討②</p> <p>4. テキスト： 参考文献：授業の中で、適宜紹介する。</p> <p>5. 準備学習： 授業は、主体的に学習する姿勢・態度が求められる。プレゼンテーションは、事前に課題を探求し、理解した内容を他者に伝わるように工夫して資料を作成し、発表すること。討議では、プレゼンテーションの内容を踏まえ、内容の理解を深めるとともに、建設的な意見を発表し、積極的に討議すること。</p> <p>6. 成績評価の方法： ・プレゼンテーション 50点（評価視点：事前学習・資料作成の努力、問題発見・解決の努力、発表の適切さ、討議への参画度） ・レポートの内容 30点（評価視点：テーマとの整合性、論理的な文章構成、言語表現の適切さ、文献活用の適切さ） ・試験 20点（評価視点：各単元の理解度、到達目標の充足度） ・合計 100点満点</p> <p>7. 履修の条件： 特になし</p> <p>8. その他：</p>					

科目名	臨床看護学特論Ⅱ (がん看護学領域)			担当教員： 玉井 なおみ	
科目名(英語)	Oncology Nursing II				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	後期	1~2	看研5	講義終了後

1. 授業の概要：

がん看護学領域では、がんの診断時期から終末期まで、がんとともに生きる人々とその家族への看護支援の現状と課題を幅広く理解し、全人的ケアおよび沖縄のケアリング文化に根ざした根拠のあるがん看護実践を探究する。さらに、がん対策基本法をはじめ国の施策と動向および社会的ニーズを踏まえ、がん看護領域に求められる援助方法と課題解決のための方略を探究する。

2. 到達目標：

がんとともに生きる人々とその家族の体験を理解し、全人的ケアおよび沖縄のケアリング文化に根ざした根拠のあるがん看護実践を探究でき、がん看護領域に求められる援助方法と課題解決のための方略を探究することを目標とする。

3. 授業の計画と内容

第1週	がんサバイバーと家族が抱える身体的・心理社会的・就労等の現状と課題1	(玉井なおみ)
第2週	がんサバイバーと家族が抱える身体的・心理社会的・就労等の現状と課題2	(玉井なおみ)
第3週	がん患者の家族の心理社会的問題に対する援助方法論：意思決定支援，倫理的問題	(玉井なおみ)
第4週	がん患者の家族の心理社会的問題に対する援助方法論：コミュニケーション技法	(玉井なおみ)
第5週	治療後に機能障害を抱える患者と家族の体験と援助方法論：放射線療法・術後機能障害と看護	(玉井なおみ)
第6週	治療後に機能障害を抱える患者と家族の体験と援助方法論：化学療法・内分泌療法と看護	(玉井なおみ)
第7週	エビデンス・ベースド・プラクティスに基づいた症状マネジメント1	(玉井なおみ)
第8週	エビデンス・ベースド・プラクティスに基づいた症状マネジメント2	(玉井なおみ)
第9週	エビデンス・ベースド・プラクティスに基づいた症状マネジメント3	(玉井なおみ)
第10週	緩和ケア・終末期ケアにおける援助方法論1	(玉井なおみ)
第11週	緩和ケア・終末期ケアにおける援助方法論2	(玉井なおみ)
第12週	症状緩和のための補完代替療法1	(神里みどり)
第13週	症状緩和のための補完代替療法2	(玉井なおみ)
第14週	エビデンスに基づいた看護援助方法の開発	(玉井なおみ)
第15週	まとめ	(玉井なおみ)

4. テキスト：・Joanne K. Itano, Karen N. Taoka (2005)／小島操子 監訳 (2007)：がん看護コアカリキュラム，医学書院
 ・Linda H. Eaton, Janelle M. Tipton (2009, 2011)／鈴木志津枝 監訳 (2013)：がん看護 PEP リソース
 患者アウトカムを高めるケアのエビデンス，医学書院

参考文献：必要に応じて国内外の最新の学術論文を資料として配布する。

5. 準備学習：毎回，課題を提示するので，次回までに準備すること。

6. 成績評価の方法：

- ・活動状況 50点 (評価視点：授業へのコミットメント，問題発見および解決への努力，プレゼンテーションの適切さ)
- ・レポートの内容 50点 (評価視点：テーマとの整合性，論理的な文章構成，言語表現の適切さ，文献活用の適切さ)
- ・合計 100点満点

7. 履修の条件：臨床看護学特論Ⅰ (がん看護学領域) を履修済みであること。

8. その他：授業は講義とゼミナール方式で行う。事前学習を行い参加すること。

科目番号	科目名	臨床看護学特論Ⅱ（高齢者看護学領域）		担当教員：永田美和子	
	科目名（英語）	Gerontological Nursing II			
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	後期	2～3	610	

1. 授業の概要：

加齢や障害により生活機能の低下した高齢者の生活適応に向けたセルフケア能力の回復やQOLを維持・向上を支援する看護方法の開発に必要な知識・技術を探求する。

2. 到達目標：

生活機能の低下した高齢者の生活適応に向けたセルフケア能力の回復やQOLを維持・向上を支援する看護方法の開発に必要な知識・技術について理解できる。

3. 授業の計画と内容

第1週	ガイダンス	(永田美和子)
第2週	国内外の高齢者保健医療福祉制度・政策の変遷： 日本の高齢化社会に至る歴史的変遷と保健医療福祉制度・政策の変遷・現状 家族のサポートシステム	(永田美和子)
第3週	国内外の高齢者保健医療福祉制度・政策の変遷： 諸外国の高齢者保健医療福祉制度との比較	(永田美和子)
第4週	高齢者の支援（1）	(永田美和子)
第5週	高齢者の支援（2）	(永田美和子)
第6週	高齢者の支援（3）	(永田美和子)
第7週	認知症の方の支援：認知症高齢者を取り巻く状況 若年認知症者を取り巻く状況	(永田美和子)
第8週	認知機能障害に伴う生活機能障害と支援方法（1）：パーソンセンタードケア	(永田美和子)
第9週	認知機能障害に伴う生活機能障害と支援方法（2）：ユマニチュード	(永田美和子)
第10週	認知機能障害に伴う生活機能障害と支援方法（3）：タクティールケア	(永田美和子)
第11週	高齢者の認知・心理機能評価（演習）	(永田美和子)
第12週	高齢者の認知・心理機能評価（演習）	(永田美和子)
第13週	高齢者の認知・心理機能評価（演習）	(永田美和子)
第14週	沖縄県北部の健康課題について 文化を基盤とした生活支援方法	(永田美和子)
第15週	まとめ	(永田美和子)

4. テキスト：

サブテキスト「パーソンセンタードケア」

5. 準備学習：担当者は事前に資料を作成して配布すること。

6. 成績評価の方法：

・プレゼンテーション	50点
・レポートの内容	50点
・合計	100点満点

7. 履修の条件：

なし

8. その他：

ディスカッション形式ですすめる。

科目名	臨床看護学特論Ⅱ（母性看護学領域）			担当教員：小西清美、島田友子	
科目名（英語）	Advanced Maternal and Family Nursing II				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	後期	2～3	看研 7(小西)	金曜日、6限目

1.授業の概要：

母性看護学の対象に対する理論や方法論を踏まえ、根拠に基づいた効果的な看護実践を探究する。また、沖縄県のケアリング文化に根ざした地域における母子保健の課題、妊娠前から出産後まで継続した支援システムについて探究する。

2.到達目標：

- ① 女性（母性）における健康課題に関する根拠に基づいた効果的な看護実践を理解する。
- ② 様々な看護研究をととして自分自身の看護研究の課題解決の糸口を見出すことができる。
- ③ 看護の専門性を理解し、沖縄県の地域特性を踏まえた、妊娠前から育児期まで切れ目のない支援システムを探究し、高度助産実践能力を育てる。

3.授業の計画と内容

第 1 週	母性看護学特論Ⅱガイダンス、沖縄の助産師活動とその周辺	(小西清美)
第 2 週	性周期が多重課題遂行に及ぼす影響について	(小西清美)
第 3 週	女性及び周産期女性における「心地よいケア」の評価 (1)	(小西清美)
第 4 週	女性及び周産期女性における「心地よいケア」の評価 (2)	(小西清美)
第 5 週	女性及び周産期女性における「心地よいケア」の評価 (3)	(小西清美)
第 6 週	母親の子育て支援（幼児の身体意識と母親の子育て QOL）	(島田友子)
第 7 週	母親の子育て支援（母親の子育てレジリエンス）	(島田友子)
第 8 週	沖縄における妊娠・出産包括支援について (1)	(小西清美)
第 9 週	沖縄における妊娠・出産包括支援について (2)	(小西清美)
第 10 週	沖縄における妊娠・出産包括支援について (3)	(外部講師)
第 11 週	女性及び周産期女性の健康課題に関する援助法の文献的検討 (1)	(小西清美)
第 12 週	女性及び周産期女性の健康課題に関する援助法の文献的検討 (2)	(小西清美)
第 13 週	女性及び周産期女性の健康課題に関する援助法の文献的検討 (3)	(小西清美)
第 14 週	女性及び周産期女性の健康課題に関する援助法の文献的検討 (4)	(小西清美)
第 15 週	母性看護学特論Ⅱの総括	(小西清美)

4.参考文献：奈良貴史：ヒトはなぜ難産なのか、岩波科学ライブラリー197、2012年、1200円

各種母子関係学会誌 助産学会誌, 母性衛生, 女性心身医学誌等

5.準備学習：

授業は、講義、文献検討と質疑・討論を組み合わせで行う。文献検討の場合は、学生が要約してから授業にのぞみ、パワーポイントあるいは資料を用いて、プレゼンテーションを討論する形式をとる。そのため討論のための文献探索とその文献の準備が必要となる。

6.成績評価の方法：

- ・事前の資料準備と授業への参画度 80 点（評価視点：授業へのコミットメント，問題発見および解決への努力，プレゼンテーションの適切さ）
- ・課題レポートの内容 20 点（評価視点：テーマとの整合性，論理的な文章構成，言語表現の適切さ，文献活用の適切さ）
- ・合計 100 点満点

7.履修の条件：母性看護学特論Ⅰを履修済であること

8. その他：

科目名	臨床看護学特論Ⅱ（精神看護学領域）			担当教員：○ 鈴木 啓子・伊礼 優 平上 久美子	
科目名（英語）	Psychiatric and Mental Health Nursing II				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	後期	2～3	看研 17(鈴木) 看研 18(伊礼) 看研 16(平上)	火曜日・金曜日 7限 火曜日・金曜日 7限

1. 授業の概要:

現在の精神保健医療福祉の動向と社会的ニーズを踏まえ、精神的健康問題を抱える人、その家族および集団に対して、精神看護学の基礎的な諸理論や知識を用いた看護介入方法または、治療的介入方法を講義と演習を通して探究する。また、この過程において患者の人権を擁護するための倫理的判断能力を培う。

2. 到達目標:

- ①精神保健福祉医療の現状と課題について理解する。
- ②精神的健康の維持・増進のための専門的援助技術の活用について検討する。
- ③精神的健康問題を抱える人々の人権を擁護するための臨床的判断について検討する。
- ④精神看護に関する最新の論文を批判的に読み込み、問題点や課題について検討する。

3. 授業の計画と内容

第 1 週	コースガイダンス・精神保健医療福祉の動向と社会的ニーズ	(鈴木啓子)
第 2 週	沖縄県における精神保健医療福祉の現状と課題	(伊礼優)
第 3 週	認知行動療法—うつ病の患者を対象とした認知療法を用いた介入方法の実技演習—	(鈴木啓子)
第 4 週	SST・心理教育—患者および家族を対象とした介入方法の実技演習—	(鈴木啓子)
第 5 週	看護面接およびグループダイナミクスを活用した支援	(鈴木啓子)
第 6 週	精神科における危機介入・危険防止—攻撃や暴力の事例を想定した介入方法の実技演習	(鈴木啓子)
第 7 週	看護職のメンタルヘルス・専門看護師の活動	(山崎千鶴子)
第 8 週	医療チームにおける看護専門職の役割と他職種との連携	(平上久美子)
第 9 週	精神医療看護福祉における倫理的看護問題と看護師の臨床判断 —倫理的ジレンマを感じる臨床の状況に関する事例検討—	(鈴木啓子)
第 10 週	精神保健看護の現状と課題に関する文献検討 1	(鈴木啓子)
第 11 週	精神保健看護の現状と課題に関する文献検討 2	(鈴木啓子)
第 12 週	精神保健看護の現状と課題に関する文献検討 3	(鈴木啓子)
第 13 週	精神保健看護の現状と課題に関する文献検討 4	(鈴木啓子)
第 14 週	精神保健看護の現状と課題に関する文献検討 5	(鈴木啓子)
第 15 週	精神看護学Ⅱのまとめ	(鈴木啓子)

4. テキスト：野末聖香編著（2004）「リエゾン精神看護—患者ケアとナース支援のために」医歯薬出版株式会社 参考文献：G.W.Start et.al.(2005) "Principles and Practice of Psychiatric Nursing" 8th edition, MOSBY.

(安保寛明・宮本有紀監訳「看護学名著シリーズ—精神科看護—原理と実践」原著第 8 版)

5. 準備学習： 毎回、課題を課すので準備してくること。

6. 成績評価の方法：

- ・活動状況（評価視点：授業へのコミットメント，問題発見および解決への努力，プレゼンテーションの適切さ）50 点
- ・レポートの内容（評価視点：テーマとの整合性，論理的な文章構成，言語表現の適切さ，文献活用の適切さ）50 点
- ・合計 100 点満点

7. 履修の条件：精神看護学特論Ⅰを履修していること。

8. その他：授業は講義とゼミナール方式で行う。事前事後学習を行い参加すること。

科目名	臨床看護学特論Ⅱ (在宅看護学特論)			担当教員：○ 大城 凌子・比嘉 憲枝・稲垣絹代 中本里美	
科目名 (英語)	Community Care II				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	後期	2～3	看研13 (大城) 看研14 (比嘉) 非常勤講師控室	月曜日・木曜日 7限 月曜日・木曜日 7限 講義前後 30分

1. 授業の概要

沖縄県の在宅療養の現状と課題について学び、在宅所や在宅でのエンドオブライフケアについて探究する。また、沖縄北部の地域特性や終末期の在宅看護の実際を学び、倫理的判断、臨床判断に基づき、健康課題を解決するための看護実践および地域での暮らしを支える在宅看護技術を探究する。

2. 到達目標

在宅看護に関する国内の現状および研究の動向を理解し、質評価の方法を理解する
過疎無医地区や社会的疎外状況にある人々への看護の課題を理解する。

地域での暮らしを支える在宅介護技術を修得し、看護実践に活かすことができる。

沖縄県北部地域の在宅看護の課題と今後の展望について自らの意見をまとめることができる。

3. 授業の計画と内容

第1週	ガイダンス	在宅看護に関する最新の研究と動向	(大城凌子)
第2週	認知症に関する医学的アプローチとパーソン・センタード・ケア		(大城凌子)
第3週	小規模多機能、療養通所看護、グループホームなど新たな在宅看護の可能性		(大城凌子)
第4週	在宅・介護施設におけるケアの現状と課題		(中本里美)
第5週	暮らしを支える在宅介護技術 (キネステティック演習)		(中本里美)
第6週	暮らしを支える在宅介護技術 (キネステティック演習)		(中本里美)
第7週	島嶼部・山間僻地における健康課題		(比嘉憲枝)
第8週	島嶼部・山間僻地における看護の実際 (演習)		(比嘉憲枝)
第9週	島嶼部・山間僻地における看護の実際 (演習)		(比嘉憲枝)
第10週	病院から地域への継続看護及び在宅看護に関する援助技法 (演習)		(稲垣絹代)
第11週	日本全国の路上生活者の健康問題		(稲垣絹代)
第12週	沖縄の路上生活者の施設や公園でのフィールドワーク (演習)		(稲垣絹代)
第13週	病院・地域連携についてのフィールドワーク (演習)		(稲垣絹代)
第14週	山間へき地や離島でのフィールドワーク (演習)		(稲垣絹代)
第15週	沖縄北部地域の地域在宅看護の課題と今後の展望		(大城凌子)

4. テキスト・参考文献：

「パーソン・センタード・ケア」トムキッドウッド
「フィールドワークの技法」佐藤郁也 新曜社

5. 準備学習：

毎回、課題を課すので準備してくること。

6. 成績評価の方法：

- ・授業への参画 (討議 演習への積極的参加, 予習, 問題発見, プレゼンテーション) 50点
 - ・レポート (この科目を学んで, 学生自身の研究や今後の看護実践にどう生かせるかをまとめる) 50点
- 合 計 100点満点

7. 履修の条件：

在宅看護学特論Ⅰを履修していること。

8. その他：

認知症や他の困難な事例に対する先進的な取り組みを国内外からの文献と演習, フィールドワークを重ねて討議する。研究課題の絞り込みなどにつながる科目なので, 学習環境を整えて主体的に関わって欲しい。

科目名	臨床看護学特論Ⅱ (病態生理学領域)			担当教員：砂川 昌範	
科目名 (英語)	Special Lectures for Clinical Nursing II				
単位数	受講年次	開講予定学期	登録予定人数	研究室	オフィスアワー
2	1	後期	1～2	407	火7限目・木6限目

1. 授業の概要：

臨床看護学特論Ⅱでは、沖縄のケアリング文化を基盤とし、様々な健康レベルにある人を対象に健康増進および疾病予防、あるいは死に臨む人々のケアに関する理論・方法論を探究する。臨床看護学特論Ⅰの病態生理学領域で学んだ知識を基盤として興味ある国内外の症例報告を基に病態について考察し、時間軸から病態の推移を分析できる能力を培う。分析の結果から導かれる看護への応用について学ぶ。さらに、探究した課題をレポートにまとめ看護指導者としての教授方法を実践により修得する。

2. 到達目標：

病態生理学分野の最新の知見を基に看護実践および指導のできる人材を育成することを目標にする。

- 1) 自ら論理的に病態生理学関連の論文を読み込み、抄読会で問題点や課題を提示できる。
- 2) 臨床場面でみられる課題について病態生理学を基盤として考察できる
- 3) 臨床場面でみられる課題に対する解決法を病態生理学的視点から構築できる。

3. 授業の計画と内容

第1回	コース概要説明	砂川昌範
第2回	病態生理学関連文献検索方法1	砂川昌範
第3回	病態生理学関連文献検索方法2	砂川昌範
第4回	病態生理学関連文献の整理方法1	砂川昌範
第5回	病態生理学関連文献の整理方法2	砂川昌範
第6回	病態生理学に関連したテーマの構築1	砂川昌範
第7回	病態生理学に関連したテーマの構築2	砂川昌範
第8回	テーマに即した論文の渉猟1	砂川昌範
第9回	テーマに即した論文の渉猟2	砂川昌範
第10回	データおよび知見の整理1	砂川昌範
第11回	データおよび知見の整理2	砂川昌範
第12回	テーマのプレゼンテーションおよび討論1	砂川昌範
第13回	テーマのプレゼンテーションおよび討論2	砂川昌範
第14回	テーマのプレゼンテーションおよび討論3	砂川昌範
第15回	振り返りと総括	砂川昌範

4. テキスト・参考文献

- ①バイオサイエンスの統計学, 南江堂、1990年
- ②StatView 多変量解析, オーエムエス出版, 2013年
- ③Pathophysiology: The biologic basis for disease in adults and children. Kathryn L McCance 8 Sue E. Huether, Mosby 1997

5. 準備学習：講義に関連する内容を予め参考図書を読み予習する。

6. 成績評価の方法：授業への討議の参加, レポート, 試験により総合的に評価する。

・事前の資料準備と授業への参画度	20点
・レポート内容	40点
・プレゼンテーション内容	40点
・合計	100点満点

7. 履修の条件：3分の2以上の講義出席をもって期末試験を受験できるものとする。

8. その他