

## 疾病論Ⅳ(展開論)

責任者・コーディネーター	看護専門基礎講座 遠藤 龍人 教授		
担当講座・学科(分野)	小児科学講座、産婦人科学講座、神経精神科学講座、内科学講座脳神経内科・老年科分野、看護学部		
対象学年	2	区分/単位数	講義/2単位
期間	後期		

### ・学修方針(講義概要等)

正常な臓器や組織・細胞の形態および機能を理解すると共に、発症から進行あるいは回復、さらに治療による病像の推移などを理解する。本科目では、老年科、小児科、産科、精神科、臨床遺伝学における特徴的な疾患を取り上げる。臨床で遭遇する頻度の高い疾患の病態生理を中心に理解し、看護実践の基本となる知識を修得する。

### ・教育成果(アウトカム)

主要な疾病の概念、病態生理、臨床症状、検査所見、診断、治療法および予後について学ぶことで、それらの知識を統合して安全かつ適確な看護を実践する基盤が形成される。

#### 【学位授与方針と当該授業科目との関連】

本科目は、本学部の以下のディプロマ・ポリシーに関連する。

3	看護の専門職性及び看護の発展に貢献できる基礎的能力を持つ。
4	看護職者として、さまざまな健康上の課題に気づき、課題に応じて、創造的に看護を実践できる基本的な知識と技術を身につける。

### ・到達目標(SBO)

1. 小児の成長・発達と健康上の課題を説明できる。
2. 小児に特有な代表的な疾患の概念、症候、検査、治療、留意点を説明できる。
3. 女性のライフサイクル各期の健康課題を説明できる。
4. 妊娠期、分娩期および産褥期における身体的・心理的・社会的特性と生理的变化を説明できる。
5. 精神障害の原因、精神症状を説明できる。
6. 代表的な精神障害の概念、症状、経過、治療を説明できる。
7. 遺伝医療の現状を理解し説明できる。
8. 基本的な家系図作成、出生前診断を理解し概説できる。
9. 加齢に伴う身体的・心理的・社会的変化を説明できる。
10. 老年者の特徴、症候、留意点を説明できる。
11. 老年者の代表的な疾患の概念、症候、検査、治療、留意点を説明できる。
12. 老年者の健康保持増進や疾病予防に必要な保健・福祉・介護を概説できる。

### ・授業日程

【講義】 会場：西1-B講義室

月日 曜日 時限	授業内容/到達目標	担当教員
10/11 金 2限	【授業内容】小児疾患(1)-小児の成長と発達- ・小児期における身体的・生理的特徴、精神・運動・社会的変化を説明できる。 ・主な予防接種の種類、実施の留意点について説明できる。 【関連するSBO】1、2 【事前学修:90分】小児の成長と発達について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。 【事後学修:120分】小児の免疫、予防接種、感染症、アレルギー性疾患についてまとめる。	小児科学講座 谷藤 幸子 助教
10/15 火 3限	【授業内容】産科学(1)-総論- ・女性を取り巻く社会環境とそれに関連する母性を対象とした看護のあり方を理解し、概説できる。 【関連するSBO】3、4 【事前学修:90分】女性を取り巻く社会環境について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。 【事後学修:120分】母性看護実践におけるヘルスプロモーション、エンパワメント、ウェルネス、セルフケアについてまとめる。	産婦人科学講座 小山 理恵 特任教授
10/16 水 4限	【授業内容】精神障害(1)-総論- ・現代の精神疾患をはじめとするメンタルヘルスの問題について理解し、精神看護の役割を概説できる。 ・精神障害の原因、精神症状を説明できる。 【関連するSBO】5 【事前学修:90分】精神症状について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。 【事後学修:120分】精神疾患に関する法令、精神症状、精神および行動の障害、精神疾患患者との接し方についてまとめる。	神経精神科学講座 三條 克巳 講師

10/17 木 3限	<p>【授業内容】精神障害(2)-統合失調症-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・統合失調症の概念、成因、症状、経過、治療を説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】6</p> <p>【事前学修:90分】統合失調症について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・統合失調症の症状、治療、治療薬の副作用についてまとめる。</li> <li>・統合失調症の社会的リハビリテーションについてまとめる。</li> </ul>	神経精神科学講座 三田 俊成 助教
10/22 火 3限	<p>【授業内容】産科学(2)-マタニティサイクル各期における医療-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・両性の立場から妊娠期、分娩期および産褥期における精神・心理的变化と新生児との愛着形成について理解し、看護が如何に関わるかを概説できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】3、4</p> <p>【事前学修:90分】正常分娩について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】妊娠期、分娩期および産褥期における精神・心理的变化と新生児との愛着形成についてまとめる。</p>	産婦人科学講座 小山 理恵 特任教授
10/25 金 4限	<p>【授業内容】老年疾患(1)-総論-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寿命と加齢に伴う生理的变化を説明できる。</li> <li>・老年者の特徴を説明できる。</li> <li>・老年者の症候(老年症候群)について説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】9、10</p> <p>【事前学修:90分】高齢者の生理的特徴について、疾病論Ⅱで履修した内容と教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】高齢者の区分と特徴、老年期の特徴、正常老化と病的老化の違い、老年症候群についてまとめる。</p>	内科学講座 脳神経内科・老年科分野 工藤 雅子 講師
11/8 金 2限	<p>【授業内容】小児疾患(2)-新生児・乳児期の特徴と疾患-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新生児・乳児期の身体的・生理的特徴を説明できる。</li> <li>・乳幼児健診の意義を説明できる。</li> <li>・新生児期の代表的な疾患の概念、症候、検査、治療、留意点を説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】1、2</p> <p>【事前学修:90分】新生児・乳児期の身体的・生理的特徴について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新生児の生理的体重減少、新生児黄疸、新生児呼吸窮迫症候群、新生児メレナ(ビタミンK欠乏)、胎児循環についてまとめる。</li> <li>・染色体異常症(ダウン症候群、性染色体異常)についてまとめる。</li> </ul>	小児科学講座 谷藤 幸子 助教
11/8 金 4限	<p>【授業内容】産科学(3)-性と生殖、女性ヘルスケア-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・正常な女性生殖器の解剖、機能および内分泌との関連を説明できる。</li> <li>・女性のライフサイクルにおける生理的变化とヘルスケアを説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】3、4</p> <p>【事前学修:90分】女性生殖器の解剖と機能について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】女性のライフサイクルにおける生理的变化とヘルスケアについてまとめる。</p>	産婦人科学講座 小山 理恵 特任教授
11/22 金 4限	<p>【授業内容】小児疾患(3)-小児に特有な疾患-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小児期に特有の疾患(川崎病、特発性若年性関節炎など)の概念、症候、検査、治療、留意点を説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】2</p> <p>【事前学修:90分】川崎病と特発性若年性関節炎について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】川崎病、先天性胆道閉鎖症、腸重積、特発性若年性関節炎、1型糖尿病、けいれん性疾患についてまとめる。</p>	小児科学講座 谷藤 幸子 助教
12/3 火 4限	<p>【授業内容】老年疾患(2)-老年者に多い疾患-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・老年者の代表的な疾患(脳血管障害、認知症など)の概念、症候、検査、治療、留意点を説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】11</p> <p>【事前学修:90分】疾病論Ⅰで履修した脳血管障害、認知症について復習する。</p> <p>【事後学修:120分】老年者に多い疾患の特徴、認知症の定義、認知症を来す疾患(アルツハイマー病、レビー小体型認知症、前頭側頭型認知症、脳血管性認知症)の特徴についてまとめる。</p>	内科学講座 脳神経内科・老年科分野 工藤 雅子 講師
12/5 木 3限	<p>【授業内容】臨床遺伝(1)-総論-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・遺伝医療の現状を説明できる。</li> <li>・主要な遺伝性疾患の概念を説明できる。</li> <li>・基本的な家系図を作成できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】7、8</p> <p>【事前学修:90分】生化学で履修した核酸の構造と機能に関する内容(遺伝情報と遺伝物質)、病理学概論で履修した先天異常と奇形に関する内容(常染色体異常、性染色体異常)を復習する。</p> <p>【事後学修:120分】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DNA、遺伝子、染色体、ゲノムの違いについてまとめる。</li> <li>・遺伝医療の現状と消費者直結型遺伝子検査(DTC)、遺伝性疾患の特徴・分類についてまとめる。</li> <li>・家系図作成の意義と方法についてまとめる。</li> </ul>	看護学部 福島 明宗 非常勤講師

12/6 金 2限	<p>【授業内容】臨床遺伝(2)-周産期における臨床遺伝-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・出生前診断の概要(概念、適応、診断法、遺伝カウンセリングの意義)を説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】7、8</p> <p>【事前学修:90分】出席前診断について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:120分】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・出生前診断の概念、適応、診断法(超音波検査、胎児由来DNA検査、羊水検査等)についてまとめる。</li> <li>・遺伝カウンセリングの意義と看護師の倫理的配慮についてまとめる。</li> </ul>	看護学部 福島 明宗 非常勤講師
12/6 金 4限	<p>【授業内容】臨床遺伝(3)-腫瘍遺伝学-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・家族性腫瘍を含めた腫瘍遺伝学の実際を概説できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】7</p> <p>【事前学修:90分】病理学概論で履修した腫瘍に関する内容(腫瘍の発生にかかわる遺伝子異常)を復習する。</p> <p>【事後学修:120分】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生殖細胞と体細胞の違い、遺伝子関連検査についてまとめる。</li> <li>・遺伝性乳がん卵巣がん症候群(HBOC)、遺伝カウンセラーの役割についてまとめる。</li> </ul>	看護学部 福島 明宗 非常勤講師
12/10 火 4限	<p>【授業内容】老年疾患(3)-高齢者に対する治療、保健・福祉-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者における薬物療法・治療の注意点を説明できる。</li> <li>・高齢者の健康増進や疾病予防に必要な保健・福祉対策について理解し、概要を説明できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】10、12</p> <p>【事前学修:90分】日本の人口動態と高齢者の定義、高齢者の疾患の特徴、認知症の定義について復習する。</p> <p>【事後学修:120分】高齢者に対する保健・福祉対策、高齢者における薬物療法・治療の注意点、認知症患者に対する薬物療法・非薬物療法についてまとめる。</p>	内科学講座 脳神経内科・老年科分野 工藤 雅子 講師
12/12 木 3限	<p>【授業内容】精神障害(3)-気分障害、リスクマネジメント-</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・気分障害(双極性障害、抑うつ障害群)の概念、症状、経過、治療を説明できる。</li> <li>・精神科におけるリスクマネジメントの意義を理解し、概説できる。</li> </ul> <p>【関連するSBO】6</p> <p>【事前学修:90分】気分障害について、教科書の該当する箇所を読み、疑問点を抽出する。</p> <p>【事後学修:570分】(120分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・双極性障害と抑うつ障害の特徴についてまとめる。</li> <li>・地域の健康づくりと自殺対策、産業メンタルヘルス、自殺未遂者ケア、医療安全と自殺予防についてまとめる。</li> </ul> <p>(450分)定期試験対策学修</p>	神経精神科学講座 三田 俊成 助教

・教科書・参考書等

	書籍名	著者名	発行所	発行年
教	系統看護学講座 専門分野 小児看護学[1]小児看護学概論 小児臨床看護総論 第14版	奈良間美保	医学書院	2020
参	系統看護学講座 専門分野 小児看護学[2]小児臨床看護各論第14版	奈良間美穂	医学書院	2020
教	ナーシング・グラフィカ 母性看護学① 概論・リプロダクティブヘルスと看護 第3版	中込さと子	メディカ出版	2024
教	ナーシング・グラフィカ 母性看護学② 母性看護の実践 第3版	小林康江	メディカ出版	2024
教	系統看護学講座 専門分野 老年看護 病態・疾患論 第5版	鳥羽研二	医学書院	2018
教	ナーシング・グラフィカ 老年看護学① 高齢者の健康と障害 第7版	堀内ふき	メディカ出版	2023
教	ナーシング・グラフィカ 老年看護学② 高齢者看護の実践 第6版	堀内ふき	メディカ出版	2021
教	系統看護学講座 専門分野 精神看護学[1]精神看護の基礎 第6版	武井麻子	医学書院	2021
教	系統看護学講座 専門分野 精神看護学[2]精神看護の展開 第6版	武井麻子	医学書院	2021
教	看護のための臨床病態学 第5版	浅野嘉延	南山堂	2023
参	系統看護学講座 専門分野 老年看護学第9版	北川公子	医学書院	2018
参	基礎から学ぶ遺伝看護学	中込さと子	羊土社	2019
参	遺伝医への招待 改訂第6版	新川詔夫	南江堂	2020
参	自動家系図作成ソフト「f-tree®」で学ぶ臨床遺伝学	福島明宗	中外医学社	2016

・成績評価方法

【総括的評価】定期試験で行われる筆記試験(多肢選択客観試験)100%にて到達度を判定する。  
【形成的評価】スライドを使った問題提示やWebClassに掲載する演習問題等を通して、学修状況、講義の理解度を確認する。

・特記事項・その他

【授業における試験やレポート等の課題に対するフィードバック】  
・授業中のスライド提示問題については、その場で問題解説を行い知識の整理に役立てる。  
・WebClassに掲載した演習問題については解説を読み、知識の整理に役立てる。  
【その他】  
各回の授業の中で教員とのディスカッションの機会を設ける。  
【保健師助産師看護師学校養成所指定規則教育内容】  
看護師(別表3):専門基礎分野 疾病の成り立ちと回復の促進

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	プロジェクター	1	講義用スライド投影
講義	書画カメラ	1	講義用資料投影