授業科目名	臨床推論			単位数	2	時間数	
Course Title	Clinical Reasoning			必修・選択	NP・CNS必修	受講対象年	1年次
科目コード	95625802	授業の形式	講義、演習：オンデ	講義室等	オンデマンド＆リモート授業		
開設学期等	前期 水曜日 13・14時限						

【担当教員名】	【職名／所属】	【研究室番号】	【電話番号】	【担当教員名】	【職名／所属】	【研究室番号】	【電話番号】
利　緑	講師	C-110	884-6522	安藤秀明	教授／看護学講座	C-109	884-6471
吉岡政人	教授／看護学講座	C-105	884-6509				

授業の目的・到達目標

診療看護師として、患者病態を理解し、検査・治療計画を立案する知識を身につける。すなわち、症状から病態を推論して必要な検査計画を立てこれを解釈出来る能力の育成。さらに、その解釈に基づいた治療計画を立案する能力を事例ベースに行う。

（1）多様な臨床場面において患者の安心に配慮しつつ、必要な特定行為を安全に実践するための臨床推論および医療面接の知識と実践能力を身につける。
（2）多様な臨床場面において重要な病態の変化や疾患を包括的にいち早くアセスメントし、必要な治療を理解してケアを導くための基本的な能力を身につける。
（3）患者の診療に必要な情報源（医療面接、各種臨床検査、画像検査、臨床疫学など）を理解し、患者の意向や生活の質に配慮しつつ、患者の病態に基づいたケアが提案できる。

本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」
　医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。

授業の概要と進行予定及び進め方

臨床診断学、臨床検査学、症候学、臨床疫学を学ぶ
（1）診療のプロセス
（2）臨床推論（症候学を含む）の理論と演習
（3）医療面接の理論と演習・実習
（4）各種臨床検査の理論と演習：心電図/血液検査/尿検査/病理検査/微生物学検査/生理機能検査/その他の検査
（5）画像検査の理論と演習：放射線の影響/単純エックス線検査/超音波検査/CT・MRI/その他の画像検査
（6）臨床疫学の理論と演習

【事前学習】eLearningで基礎知識を習得する。eLearningでは、各コンテンツの終了時に、確認試験に合格すること。eLearningで知識領域を履修した後に、事例ベースの演習から実践を学ぶ。

成績評価の方法

講義：e-ラーニングの受講/確認テスト
演習：事例検討ディスカッション/観察評価

教科書・参考書・参考文献等

教科書等	書籍名	著者	出版社
学研メディカル	『e-learning』		

コメント

本授業科目は「実務経験のある教員による授業科目である」
　医療・保健活動に実務経験を有した教員（医師・看護師・保健師・理学療法士・作業療法士）が、その実践経験を生かして実践的な教育を行う。

授業展開	Web受講	授業内容
第1回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	診療のプロセス・臨床推論の理論 診療のプロセス／臨床推論～診断を中心に～／
第2回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	症候論（1） 尿量減少／胸痛／呼吸不全／発熱／頭痛／腹痛／吐下血
第3回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	症候論（2） 呼吸困難／体重減少／一過性意識消失／腎機能障害
第4回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	医療面接
第5回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	臨床検査（1） 心電図 I
第6回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	臨床検査（2） 心電図 II
第7回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	臨床検査（3） 病理検査／呼吸機能検査／脳波、睡眠／
第8回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	感染症 診断と抗菌薬の選択／感染症診療の考え方
第9回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	放射線の影響 放射線科と看護／造影剤副作用～アナフィラキシーを中心に～
第10回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	単純X線検査、CT検査、MRI検査 各種画像検査の概要／画像診断で何がわかるか？／ポータブル胸部X線写真 読影のポイント1～読影の基本と胸水～／～カテーテルの正しい留置位置と合併症～
第11回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	超音波検査 超音波診断の基礎
第12回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	超音波検査 超音波診断の基礎：腹部／胸部
第13回　オンデマンド授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	核医学検査
第14回　リモート授業 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	臨床疫学 統計用語の理解とEBM／研究デザインとJournal club
第15回　Web試験　前期履修期間中 【担当】 安藤秀明、吉岡政人、利緑	○	事例検討：ペーパーペイシェントを題材に事例検討をグループワークを行い、これまでの学びを包括的に振り返り、学びをチェックする。