

病理学概論

責任者・コーディネーター	看護専門基礎講座 塚本 恭正 准教授		
担当講座・学科(分野)	病理学講座機能病態学分野		
対象学年	1	区分・時間数	講義 12 時間
期 間	後期		
単 位 数	1 単位		

・学習方針（講義概要等）

病理学は、生理状態の各臓器の構造・機能に係る知識を基に、病的状態での臓器の変化、原因、経過、転機あるいは死因を分析する学問である。疾病の病態生理を理解するために形態観察に加えて分子レベルでの機能や構造の異常と、個体への影響に関する知識を学修する。疾病を主に病因論、先天異常・奇形、炎症、代謝異常、循環障害、腫瘍に分けて、全身の各臓器に共通する病的変化についての理解を深め、疾病の成り立ちについて基本的な知識を修得する。

・教育成果（アウトカム）

人体を構成する各臓器の正常構造と生理機能を基に、病的状態での臓器の肉眼的、細胞学的形態変化を学修する作業を通じて、疾病の病態生理を理解する基礎的知識が形成される。さらに分子レベルでの機能異常を学修することで、疾病の原因から最新の分子標的治療を含む医療を理解する上で、看護に必要な病理学の重要性を認識できる。

【学位授与方針と当該授業科目との関連】

ディプロマ・ポリシー：1, 2, 3

・到達目標（SBO）

1. 看護に必要な人体の構造と機能について説明できる。
2. 看護に必要な病態について説明できる。
3. 看護に必要な人体の防御システムについて説明できる。
4. 主要な疾病の病状、病因、病態、治療、予後について説明できる。
5. 疾病がもたらす機能障害について説明できる。
6. 看護に必要な栄養と代謝について説明できる。

・授業日程

(矢) 東 2-A 講義室

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	授業内容/到達目標
9/12	火	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	<p>病理学を学ぶことの意義について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・病理学は、疾病の原因とその成り立ちを明らかにする学問である。医学・医療における病理学の果たす役割を説明することができる。
9/26	火	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	<p>先天異常と奇形について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・先天異常の原因を挙げることができる。 ・奇形の定義や奇形成立の臨界期を説明できる。 ・奇形発生の原因やその種類について説明することができる。
10/24	火	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	<p>糖代謝異常症、脂質代謝異常症について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・糖尿病の原因と種類を挙げ、その病態と合併症について説明することができる。 ・脂質代謝異常症の病態や合併症を説明することができる。
10/31	火	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	<p>核酸代謝異常症、色素代謝異常症について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・核酸の代謝について説明することができる。 ・高尿酸血症の分類、痛風の合併症を挙げることができる。 ・ビリルビン代謝について説明することができる。 ・黄疸の分類を挙げることができる。
11/15	水	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	<p>炎症 について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・炎症の原因、経過、転帰について説明することができる。 ・炎症の4徴候を挙げることができる。 ・炎症に関わる細胞や炎症メディエーターを挙げることができる。 ・特殊性炎症について説明することができる。

11/29	水	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	アレルギー疾患、自己免疫疾患について ・アレルギーの種類とその疾患を挙げることができる。 ・自己免疫について説明し、自己免疫疾患を挙げることができる。
12/20	水	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	循環障害について ・循環障害の種類(浮腫、充血、うっ血、出血、血栓症、塞栓症)を挙げることができる。 ・虚血、梗塞について説明できる。 ・側副循環による障害を説明できる。 ・ショックの種類を挙げることができる。 ・播種性血管内凝固症候群の病態を説明できる。
1/4	木	4	機能病態学分野	佐藤 孝 教授	腫瘍について ・腫瘍の定義を説明できる。 ・腫瘍の種類を挙げることができる。 ・良性、悪性腫瘍の違いを説明できる。 ・腫瘍の発生機序を説明できる。 ・悪性腫瘍の転移、再発形式を挙げることができる。 ・腫瘍マーカーの種類を挙げることができる。

・教科書・参考書等

教：教科書 参：参考書 推：推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
教	系統看護学講座 病理学 第5版	大橋健一 他	医学書院	2015

・成績評価方法

定期試験(多肢選択客観試験) 90点、質問や受講態度の評価 10点にて総合的に評価する。
なお、講義の一環として行われる小テスト等の成績も判定材料に加える。
講義への出席が規定の出席数に達しない場合は、定期試験の受験資格を喪失する。

・特記事項・その他

【事前学修内容及び事前学修時間】

シラバスに記載されている次回の授業内容及び到達目標を確認し、教科書・レジメ等を用いて事前学修（予習または復習）を行うこと。全ての授業に該当するものであり、各授業に対する事前学修時間は最低 30 分を要する。

【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】

講義時間中に小テストを行った場合には、自己採点后、問題解説を行い知識の整理に役立てる。

【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（VPL-FHZ55）	1	講義用スライド投影
講義	書画カメラ（P-100）	1	講義用資料投影