



Faculty of Health, Science and Technology
Nursing Science

Course Reading

The fundamentals of nursing and basic medical science

Valid from 01/19/2026

Course Code: OMG121

Course Title: The fundamentals of nursing and basic medical science

Credits: 30

Degree Level: Undergraduate level

Books

Almerud, S., Engström, M., Edberg, A-K., & Wijk, H. (Red.). (Senaste uppl.). *Omvårdnadens grunder: Hälsa och ohälsa*. Studentlitteratur.

Backman, A., Göransson, K., Ehrenberg, A., & Wallin, L. (Red.). (Senaste uppl.). *Omvårdnadens grunder: Ansvar och utveckling*. Studentlitteratur.

Ericson, E., & Ericson, T. (Senaste uppl.). *Klinisk mikrobiologi: infektioner, immunologi, vårdhygien*. Liber.

Flanagan, J., & Beck, C. T. (Senaste uppl.). *Polit & Beck's Nursing research: Generating and assessing evidence for nursing practice*. Wolters Kluwer.

Forsberg, A. (Senaste uppl.). *Omvårdnad på akademisk grund: Att utvecklas och ta ansvar*. Natur & Kultur.

Heimer, G.M. (Red.). (Senaste uppl.). *Våldsutsatta kvinnor: Samhällets ansvar*. Studentlitteratur.

Marmstål Hammar, L., Nilsson, S., & Öhlen, J. (Red.). (Senaste uppl.). *Omvårdnadens grunder: Perspektiv och förhållningssätt*. Studentlitteratur.

Muntlin, Å., & Jangland, E. (Red.). (Senaste uppl.). *Fundamentals of Care: Klinisk*

tillämpning av ett teoretiskt ramverk för omvårdnad. Studentlitteratur.

Norlén, P., & Lindsröm, E. (Red.). (Senaste uppl.). *Farmakologi*. Liber.

Sand, O., Sjaastad, Ö. V., Haug, E., & Bjålie, J. G. (Senaste uppl.). *Människokroppen*. Liber.

Sandman, L., & Kjellström, S. (Senaste uppl.). *Etikboken: Etik för vårdande yrken*. Studentlitteratur.

Sohlberg, P., & Sohlberg, B-M. (Senaste uppl.). *Kunskapens former: Vetenskapsteori och forskningsmetod*. Liber.

Wiklund Gustin, L. (Senaste uppl.). *Psykologi för sjuksköterskor*. Studentlitteratur.

Willman, A. (Senaste uppl.). *Teorier för omvårdnad*. Studentlitteratur.

Articles

Vetenskapliga artiklar och rapporter tillkommer under kursen

Web resources

Svensk sjuksköterskeförening (Senaste uppl.). ICN:s etiska kod för sjuksköterskor. Resursen finns länkad i Canvas.

Svensk sjuksköterskeförening (Senaste uppl.). Kompetensbeskrivning för legitimerad sjuksköterska. Resursen finns länkad i Canvas.

Reference material

Bergqvist, M., & Lennström, I. (Senaste uppl.). *Sjuksköterskans kliniska färdigheter*. Liber.

Braun, C., & Andersson, C. (Senaste uppl.). *Patofysiologi: Om hur förändringar i kroppens funktioner påverkar vår hälsa*. Studentlitteratur.

Eide, H., & Eide, H. (Senaste uppl.). *Omvårdnadsorienterad kommunikation: Personorientering, samarbete och etik*. Studentlitteratur.

Olsen, LA., & Hälleberg Nyman, M. (Senaste uppl.). *Säker läkemedelsberäkning: Dos, styrka, mängd*. Natur & Kultur.

Approved by the Faculty Board of Health, Science and Technology 12/05/2025