

|                |   |                     |  |     |              |
|----------------|---|---------------------|--|-----|--------------|
| 授業科目           | 人体形態機能学Ⅳ<br>(口腔歯科学、内分泌学、生殖器学、解剖学実習見学)   | 単位数                 | 1 単位   | 講師名 | 非常勤講師<br>医 師 |
|                |   | 時間数                 | 30 時間  |     |              |
| 学年             | 1 学年  |                     | 履修期  | 前期  |              |
| 授業の目標          | 1. からだを守る仕組みを理解する。<br>2. 人体の恒常性維持のためのホルモンの働きを理解する。<br>3. 子孫を残すしくみを理解する。<br>4. 解剖学実習見学を通して、人体の仕組みを理解する。  |                     |  |     |              |
| 授業内容<br>(授業計画) | 口腔歯科学 (6 時間)  |                     | 男性生殖器学 (6 時間)  |     |              |
|                | 口腔の構造と機能 (第 2 章 A)<br>歯の形態と機能<br>歯列<br>乳歯と永久歯<br>舌の構造と機能<br>味覚の受容<br>唾液腺の構造と機能<br>口腔の運動と食塊の形成   |                     | 生殖・発生と老化のしくみ (第 10 章)<br>男性生殖器の構成<br>精巣・精子の形成と成熟<br>精路と付属腺<br>男性の外陰部・勃起と射精<br>成長と老化による変化<br>小児期の成長<br>老化         |     |              |
|                | 内分泌学 (8 時間)   |                     | 女性生殖器学 (6 時間)  |     |              |
|                | 内臓機能の調節 (第 6 章)<br>内分泌系の構成<br>内分泌と外分泌<br>内分泌系による調節<br>主要な内分泌腺とホルモン<br>視床下部一下垂体系<br>甲状腺と副甲状腺<br>膵臓<br>副腎<br>性腺<br>そのほかの内分泌腺<br>ホルモン分泌の調節<br>ホルモンによる調節の実際 |                     | 生殖・発生と老化のしくみ (第 10 章)<br>女性生殖器の構成<br>卵巣<br>卵管、子宮、膣<br>女性の外陰部と会陰、付属腺<br>乳腺<br>性周期<br>受精と胎児の発生<br>卵の形成、受精、着床、胎児の発生 |     |              |
|                |   | 解剖学実習見学 (4 時間)      |  |     |              |
|                |   | 畏敬の念<br>体表解剖学・系統解剖学 |  |     |              |
| 評価方法           | 筆記試験  |                     |  |     |              |
| 注意事項           | 解剖学実習見学は 11 月 19 日 (火) に行う。<br>事前に実施するガイダンスを受講しなければ、見学できない。   |                     |  |     |              |
| 教科書            | 1. 系統別看護学講座 専門基礎分野 解剖生理学〔1〕(医学書院)<br>2. 目で見るからだのメカニズム (医学書院)  |                     |  |     |              |
| 参考図書           | 特記なし  |                     |  |     |              |