

## 2024 年度 授業計画(シラバス)

| 学 科   | 医療総合学科(視能訓練士学科1年制進学コース)   |                                      | 科 目 区 分 | 専門分野 | 授業の方法                                 | 講義演習          |
|---|---|--------------------------------------|---------|------|---------------------------------------|---------------|
| 科 目 名   | 視能学演習 I   |                                      | 必修/選択の別 | 必修   | 授業時数(単位数)                             | 60 (4) 時間(単位) |
| 対 象 学 年   | 1年  |                                      | 学期及び曜時限 | 前期   | 教室名                                   | 7F実習室         |
| 担 当 教 員   | 高宮麻也子他(視能訓練士学科1年制教員)  | 実務経験と<br>その関連資格                      |         |      |                                       |               |
| 実務経験と<br>その関連資格   | <p>【実務経験】<br/>視能訓練士として総合病院、クリニックに勤務。光学的屈折矯正検査に従事。</p> <p>【関連資格】<br/>視能訓練士</p> |                                      |         |      |                                       |               |
| 《授業科目における学習内容》  |   |                                      |         |      |                                       |               |
| <p>①視能訓練士の職務を理解する。<br/>②眼解剖について名称と働きが言える。<br/>③眼科の検査について説明と実技ができる。検査レポートが書ける。</p> |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 《成績評価の方法と基準》  |   |                                      |         |      |                                       |               |
| レポート30%、本試験70%  |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》   |   |                                      |         |      |                                       |               |
| レジュメ  |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 《授業外における学習方法》   |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 生理光学ドリルの復習。図書の蔵書等を利用した調べ学習。   |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 《履修に当たっての留意点》   |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 事前課題のある時は必ず課題に取り組んでから受講してください。授業の中で不明な点は積極的に質問してください。                             |   |                                      |         |      |                                       |               |
| 授業の<br>方法   | 内 容   |                                      |         | 使用教材 | 授業以外での準備学習<br>の具体的な内容                 |               |
| 第<br>1<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標   | 職業意識と理解ができる                          |         | レジュメ | 特になし                                  |               |
|   | 各コマに<br>おける<br>授業予定   | 前期の授業内容説明・視能訓練士の仕事について               |         |      |                                       |               |
| 第<br>2<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標   | 職業意識と理解ができる                          |         | レジュメ | 日常から興味を持ち図書室、インターネット、教科書と色々な分野を意識をする。 |               |
|   | 各コマに<br>おける<br>授業予定   | 医療従事者とは視能訓練士について調べてみよう(個人ワーク)        |         |      |                                       |               |
| 第<br>3<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標   | 職業意識と理解ができる                          |         | レジュメ | 日常から興味を持ち図書室、インターネット、教科書と色々な分野を意識をする。 |               |
|   | 各コマに<br>おける<br>授業予定   | 医療従事者とは視能訓練士について調べたことを共有しよう(グループワーク) |         |      |                                       |               |
| 第<br>4<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標   | 職業意識と理解ができる                          |         | レジュメ | 日常から興味を持ち図書室、インターネット、教科書と色々な分野を意識をする。 |               |
|   | 各コマに<br>おける<br>授業予定   | 医療従事者とは視能訓練士について<br>グループ発表<br>レポート作成 |         |      |                                       |               |
| 第<br>5<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標   | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる            |         | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりとメモし、後でまとめておくこと。         |               |
|   | 各コマに<br>おける<br>授業予定   | 眼科検査機器を体験(他覚的屈折検査)<br>講義後実習          |         |      |                                       |               |

| 授業の方法 | 内 容         |   | 使用教材 | 授業以外での準備学習の具体的な内容            |
|-------|-------------|---|------|------------------------------|
| 第6回   | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(他覚的屈折検査)<br>講義後実習                 |      |                              |
| 第7回   | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(PDメーター)<br>講義後実習                  |      |                              |
| 第8回   | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(PDメーター)<br>講義後実習                  |      |                              |
| 第9回   | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(眼圧検査)<br>講義後実習                    |      |                              |
| 第10回  | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(眼圧検査)<br>講義後実習                    |      |                              |
| 第11回  | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(まとめ)<br>講義後実習                     |      |                              |
| 第12回  | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(まとめ)<br>講義後実習                     |      |                              |
| 第13回  | 授業を通じての到達目標 | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼科検査機器を体験(まとめ)<br>講義後実習                     |      |                              |
| 第14回  | 授業を通じての到達目標 | 眼球断面図の描写ができる                                | レジュメ | レジュメを見て各部位の名称を復習する。          |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼球断面図を描き、それぞれの解剖学的部位の名称を覚える。                |      |                              |
| 第15回  | 授業を通じての到達目標 | 外膜(角膜)の解剖と機能                                | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 角膜の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。 |      |                              |

## 2024 年度 授業計画(シラバス)

| 学 科  | 医療総合学科(視能訓練士学科1年制進学コース) |   | 科 目 区 分 | 専門分野 | 授業の方法                        | 講義演習  |            |
|--|-------------------------|---|---------|------|------------------------------|-------|------------|
| 科 目 名  | 視能学演習 I                 |   | 必修/選択の別 | 必修   | 授業時数(単位数)                    | 60    | (4) 時間(単位) |
| 対 象 学 年  | 1年                      |   | 学期及び曜時限 | 前期   | 教室名                          | 7F実習室 |            |
| 担 当 教 員  | 高宮麻也子他(視能訓練士学科1年制教員)    | 実務経験と<br>その関連資格   |         |      |                              |       |            |
| 《授業科目における学習内容》   |                         |   |         |      |                              |       |            |
| ①視能訓練士の職務を理解する。<br>②眼解剖について名称と働きが言える。<br>③眼科の検査について説明と実技ができる。検査レポートが書ける。 |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 《成績評価の方法と基準》   |                         |   |         |      |                              |       |            |
| レポート30%、本試験70%   |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 《使用教材(教科書)及び参考図書》  |                         |   |         |      |                              |       |            |
| レジュメ   |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 《授業外における学習方法》  |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 生理光学ドリルの復習。図書の蔵書等を利用した調べ学習。  |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 《履修に当たっての留意点》  |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 事前課題のある時は必ず課題に取り組んでから受講してください。授業の中で不明な点は積極的に質問してください。                    |                         |   |         |      |                              |       |            |
| 授業の<br>方法  | 内 容                     |   |         | 使用教材 | 授業以外での準備学習<br>の具体的な内容        |       |            |
| 第<br>16<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標     | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                                 |         | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |       |            |
|  | 各コマに<br>おける<br>授業予定     | 眼科検査機器を体験(視力検査 裸眼視力)<br>講義後実習                             |         |      |                              |       |            |
| 第<br>17<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標     | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                                 |         | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |       |            |
|  | 各コマに<br>おける<br>授業予定     | 眼科検査機器を体験(視力検査 裸眼視力)<br>講義後実習                             |         |      |                              |       |            |
| 第<br>18<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標     | 眼科検査に興味を持ち積極的に実習に臨むことができる                                 |         | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |       |            |
|  | 各コマに<br>おける<br>授業予定     | 眼科検査機器を体験(視力検査 裸眼視力)<br>講義後実習                             |         |      |                              |       |            |
| 第<br>19<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標     | 外膜(強膜)の解剖と機能  |         | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |       |            |
|  | 各コマに<br>おける<br>授業予定     | 前回の小テスト実施。<br>強膜の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。 |         |      |                              |       |            |
| 第<br>20<br>回   | 授業を<br>通じての<br>到達目標     | 中膜(虹彩)の解剖と機能  |         | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |       |            |
|  | 各コマに<br>おける<br>授業予定     | 虹彩の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。               |         |      |                              |       |            |

| 授業の方法 | 内 容         |  | 使用教材 | 授業以外での準備学習<br>の具体的な内容        |
|-------|-------------|--|------|------------------------------|
| 第21回  | 授業を通じての到達目標 | 中膜(毛様体)の解剖と機能  | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前回の小テスト実施<br>毛様体の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。              |      |                              |
| 第22回  | 授業を通じての到達目標 | 中膜(脈絡膜)の解剖と機能  | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 脈絡膜の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。                           |      |                              |
| 第23回  | 授業を通じての到達目標 | 内膜(網膜)の解剖と機能   | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前回の小テスト実施。<br>網膜10層の名称を授業時間内に覚える。各層についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。 |      |                              |
| 第24回  | 授業を通じての到達目標 | 内膜(網膜)の解剖と機能   | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 網膜の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。                            |      |                              |
| 第25回  | 授業を通じての到達目標 | 内容(硝子体、水晶体)の解剖と機能  | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前回の小テスト実施。<br>硝子体、水晶体の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。         |      |                              |
| 第26回  | 授業を通じての到達目標 | 眼球付属器(眼瞼・結膜)の解剖と機能   | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 眼瞼・結膜の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。                         |      |                              |
| 第27回  | 授業を通じての到達目標 | 眼球付属器(涙器・外眼筋)の解剖と機能  | レジュメ | 前回授業の復習をしておく。                |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前回の小テスト実施。<br>涙器・外眼筋の解剖・生理についてPPTで説明し、板書する。<br>教科書の記述内容を確認する。          |      |                              |
| 第28回  | 授業を通じての到達目標 | 検査の説明、実技、接遇ができる。   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前期に学んだ検査について、ケースを想定して実習する。   |      |                              |
| 第29回  | 授業を通じての到達目標 | 検査の説明、実技、接遇ができる。   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前期に学んだ検査について、ケースを想定して実習する。   |      |                              |
| 第30回  | 授業を通じての到達目標 | 検査の説明、実技、接遇ができる。   | レジュメ | 授業内に検査内容をしっかりメモし、後でまとめておくこと。 |
|       | 各コマにおける授業予定 | 前期に学んだ検査について、ケースを想定して実習する。   |      |                              |