

神戸大学大学院医学研究科は、神戸大学のディプロマ・ポリシーに定める能力に加え、人間性豊かで高い倫理観並びに探求心と創造性を有する科学者としての視点を持ち、国際的に活躍できる優れた医師・医学研究者を育成することを目的としている。

この目的を達成するため、以下に示した方針に従い学位を授与する。

<バイオメディカルサイエンス専攻(修士課程)>

学位:修士(バイオメディカルサイエンス)

本専攻に所定の期間在学し、修了に必要な単位を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格する。

神戸大学のディプロマ・ポリシーに加え、修了までに、本専攻学生が課程を通じて達成を目指す身につけるべき能力は次のとおりとする。

- ・生命医科学における深い学識と高度な専門的能力を備えている。
- ・旺盛なる探求心と創造性を有する科学者の視点をもって新しい課題に取り組むことができる。
- ・豊かな教養と高い倫理観を身につけている。
- ・研究により自ら見出した新しい知見を、論理的かつ明瞭な言葉により表現し、必要に応じて国際的に発信できる。

<医科学専攻(博士課程)>

学位:博士(医学)

本専攻に所定の期間在学し、修了に必要な単位を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格する。

神戸大学のディプロマ・ポリシーに加え、修了までに、本専攻学生が課程を通じて達成を目指す身につけるべき能力は次のとおりとする。

- ・医師・医学研究者として高度な専門知識・技術を身につけている。
- ・旺盛なる探求心と創造性を有する科学者としての視点を持って新しい課題に取り組むことができる。
- ・豊かな教養と高い倫理観を身につけ、知性、理性及び感性が調和した医師・医学研究者として行動できる。
- ・多様な価値観を尊重し、異文化への理解と優れたコミュニケーション能力を兼ね備えた医師・医学研究者として国際的に活躍できる。

<医療創成工学専攻(博士課程前期課程)>

学位:修士(医工学)

本専攻に所定の期間在学し、修了に必要な単位を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格する。

神戸大学のディプロマ・ポリシーに加え、修了までに本専攻学生が課程を通じて達成を目指す身につけるべき能力は次のとおりとする。

1. 基本的な臨床医学知識を有し、医療現場の観察からニーズを抽出できる能力
2. ニーズを満たすための医療機器の「概念」を創造する能力
3. ものづくりの原理・プロセスを理解し、医療機器の「概念」を要求事項に落とし込み、具現化する能力
4. 基礎的なものづくりの能力
5. 生命倫理と人間の尊厳に対する深い理解のもと、医療機器の実用化に必要な知識を有し、自らの成果を発信する能力

<医療創成工学専攻(博士課程後期課程)>

学位:博士(医工学)

本専攻に所定の期間在学し、修了に必要な単位を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格する。

神戸大学のディプロマ・ポリシーに加え、修了までに本専攻学生が課程を通じて達成を目指す身につけるべき能力は次のとおりとする。

1. 医療機器開発に必要な臨床医学知識を有し、医療現場の観察からニーズを抽出し、適切なシーズと結びつける能力
2. ニーズを満たすとともに社会実装できる医療機器の「概念」を創造する能力
3. ものづくりの原理・プロセスを理解し、医療機器の開発初期から製品化に至る過程で生じる課題を解決し、「概念」を要求事項に落とし込み、具現化する能力
4. 医療機器の開発を主導し、チームをマネジメントできる能力
5. 生命倫理と人間の尊厳に対する深い理解のもと、医療機器の実用化に必要な知識を有し、自らの成果を国際的に発信する能力