

## 天津医科大学2023年本科生转专业课程补修方案

| 转入专业 | 原专业        | 课程属性 | 门数 | 须补修课程名称          | 总学时   | 学分  |
|------|------------|------|----|------------------|-------|-----|
| 临床医学 | 基础医学(朱宪彝班) | 必修   | 2  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |            |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 临床医学 | 预防医学       | 必修   | 3  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |            |      |    | 医用物理学            | 64    | 4   |
|      |            |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 临床医学 | 医学技术类      | 必修   | 5  | 入学教育与职业规划        | 24    | 1.5 |
|      |            |      |    | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |            |      |    | 医学有机化学           | 90    | 5   |
|      |            |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
|      |            |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 临床医学 | 药学类        | 必修   | 5  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |            |      |    | 医学细胞生物学          | 40    | 2.5 |
|      |            |      |    | 组织学与胚胎学          | 72    | 4   |
|      |            |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
|      |            |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 临床医学 | 护理学(助产方向)  | 必修   | 8  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |            |      |    | 医学基础化学           | 56    | 3.5 |
|      |            |      |    | 医用物理学            | 64    | 4   |
|      |            |      |    | 高等数学             | 40    | 2.5 |
|      |            |      |    | 医学细胞生物学          | 40    | 2.5 |
|      |            |      |    | 医学有机化学           | 90    | 5   |
|      |            |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
|      |            |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 临床医学 | 医学影像学      | 必修   | 3  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |            |      |    | 入学教育与职业规划        | 24    | 1.5 |
|      |            |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |

## 天津医科大学2023年本科生转专业课程补修方案

| 转入专业 | 原专业   | 课程属性 | 门数 | 须补修课程名称          | 总学时   | 学分  |
|------|-------|------|----|------------------|-------|-----|
| 临床医学 | 生物信息学 | 必修   | 7  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |       |      |    | 医学细胞生物学          | 40    | 2.5 |
|      |       |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
|      |       |      |    | 医学有机化学           | 90    | 5   |
|      |       |      |    | 系统解剖学            | 90    | 5   |
|      |       |      |    | 组织学与胚胎学          | 81    | 4.5 |
|      |       |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
| 临床医学 | 生物制药  |      | 5  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |       |      |    | 医学细胞生物学          | 40    | 2.5 |
|      |       |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
|      |       |      |    | 组织学与胚胎学          | 81    | 4.5 |
|      |       |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
| 麻醉学  | 预防医学  | 必修   | 3  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |       |      |    | 医用物理学            | 64    | 4   |
|      |       |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 麻醉学  | 医学技术类 | 必修   | 5  | 入学教育与职业规划        | 24    | 1.5 |
|      |       |      |    | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|      |       |      |    | 医学有机化学           | 90    | 5   |
|      |       |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
|      |       |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |

## 天津医科大学2023年本科生转专业课程补修方案

| 转入专业  | 原专业       | 课程属性 | 门数 | 须补修课程名称          | 总学时   | 学分  |
|-------|-----------|------|----|------------------|-------|-----|
| 麻醉学   | 护理学（助产方向） | 必修   | 8  | 综合素养课程1、2        | 18+18 | 1+1 |
|       |           |      |    | 医学基础化学           | 56    | 3.5 |
|       |           |      |    | 医用物理学            | 64    | 4   |
|       |           |      |    | 高等数学             | 40    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医学细胞生物学          | 40    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医学有机化学           | 90    | 5   |
|       |           |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18    | 1   |
|       |           |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 医学影像学 | 医学技术类     | 必修   | 2  | 影像应用数学           | 36    | 2   |
|       |           |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 眼视光医学 | 医学技术      | 必修   | 3  | 入学教育与职业规划        | 24    | 1.5 |
|       |           |      |    | 眼应用光学            | 45    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |
| 眼视光医学 | 护理学       | 必修   | 7  | 高等数学             | 40    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医用物理学            | 64    | 4   |
|       |           |      |    | 医学细胞生物学          | 40    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医学基础化学           | 40    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医学有机化学           | 45    | 2.5 |
|       |           |      |    | 眼应用光学            | 45    | 2.5 |
|       |           |      |    | 医学遗传学            | 36    | 2   |

## 天津医科大学2023年本科生转专业课程补修方案

| 转入专业       | 原专业  | 课程属性 | 门数 | 须补修课程名称  | 总学时 | 学分  |
|------------|------|------|----|----------|-----|-----|
| 眼视光医学      | 生物制药 | 必修   | 4  | 医学细胞生物学  | 40  | 2.5 |
|            |      |      |    | 组织学与胚胎学  | 72  | 4   |
|            |      |      |    | 眼应用光学    | 45  | 2.5 |
|            |      |      |    | 医学遗传学    | 36  | 2   |
| 基础医学（朱宪彝班） | 药学类  | 必修   | 9  | 医学数据分析应用 | 18  | 1   |
|            |      |      |    | 基础医学导论   | 16  | 1   |
|            |      |      |    | 早期接触科研   | 16  | 1   |
|            |      |      |    | 基础医学实验概论 | 16  | 1   |
|            |      |      |    | 医学人文概论   | 36  | 2   |
|            |      |      |    | 预防医学导论   | 18  | 1   |
|            |      |      |    | 医学细胞生物学  | 45  | 2.5 |
|            |      |      |    | 组织学与胚胎学  | 81  | 4.5 |
|            |      |      |    | 中医药概论    | 36  | 2   |

天津医科大学2023年本科生转专业课程补修方案

| 转入专业       | 原专业   | 课程属性 | 门数 | 须补修课程名称   | 总学时 | 学分  |
|------------|-------|------|----|-----------|-----|-----|
| 基础医学（朱宪彝班） | 医学技术类 | 必修   | 9  | 医学数据分析用   | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 基础医学导论    | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 早期接触科研    | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 基础医学实验概论  | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 医学人文概论    | 36  | 2   |
|            |       |      |    | 预防医学导论    | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 医学有机化学    | 45  | 2.5 |
|            |       |      |    | 入学教育与职业规划 | 24  | 1.5 |
|            |       |      |    | 中医药概论     | 36  | 2   |
| 基础医学（朱宪彝班） | 护理学   | 必修   | 12 | 医学数据分析用   | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 高等数学      | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 医用物理学     | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 医学基础化学    | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 基础医学导论    | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 早期接触科研    | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 基础医学实验概论  | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 医学人文概论    | 36  | 2   |
|            |       |      |    | 预防医学导论    | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 医学有机化学    | 45  | 2.5 |
|            |       |      |    | 医学细胞生物学   | 45  | 2.5 |
|            |       |      |    | 中医药概论     | 36  | 2   |

## 天津医科大学2023年本科生转专业课程补修方案

| 转入专业       | 原专业   | 课程属性 | 门数 | 须补修课程名称          | 总学时 | 学分  |
|------------|-------|------|----|------------------|-----|-----|
| 基础医学（朱宪彝班） | 预防医学  | 必修   | 7  | 医用物理学            | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 基础医学导论           | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 早期接触科研           | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 基础医学实验概论         | 16  | 1   |
|            |       |      |    | 医学人文概论           | 36  | 2   |
|            |       |      |    | 预防医学导论           | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 中医药概论            | 36  | 2   |
| 预防医学       | 护理学   | 必修   | 6  | 高等数学             | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 医学基础化学           | 56  | 3.5 |
|            |       |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 医学细胞生物学          | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 医学有机化学           | 90  | 5   |
|            |       |      |    | 社会医学             | 18  | 1   |
| 预防医学       | 药学类   | 必修   | 5  | 医用生物化学           | 90  | 5   |
|            |       |      |    | 医学细胞生物学          | 40  | 2.5 |
|            |       |      |    | 组织学              | 48  | 3   |
|            |       |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 社会医学             | 18  | 1   |
| 预防医学       | 医学技术类 | 必修   | 4  | 入学教育与职业规划        | 24  | 1.5 |
|            |       |      |    | 医学有机化学           | 90  | 5   |
|            |       |      |    | 医学数据处理及其MATLAB实现 | 18  | 1   |
|            |       |      |    | 社会医学             | 18  | 1   |