

## 医学系部門

### 【基礎社会医学班】

- ・人体（系統・病理）解剖介助
- ・篤志献体者（系統解剖）の保存処置・保管管理，摘出臓器の保管管理  
固定液の注入，脳の摘出，長期預かり標本の管理
- ・系統解剖データベース作製・管理
- ・光学顕微鏡標本作製・整理・保管  
脱水，パラフィン包埋，薄切，各種染色
- ・肉眼観察用標本作製，管理  
臓器の切り出し，液浸用アクリルケースの作製
- ・研究実験用試料・機器および実験実習機器の作製・保守管理
- ・細胞生理学的実験および管理  
電気生理学的手法を用いた実験，培養細胞の管理（初代培養・株化細胞の継代・保存）
- ・実験動物の飼育  
餌やり，床敷き交換
- ・解剖センターの施設管理
- ・院生・研究生への技術指導，学部学生実習・講義支援
- ・研究・実験の補助

### 【分子医科学班】

- ・分子生物学的・細胞工学的実験  
DNA・RNAの抽出，プラスミドの作製，細胞培養，免疫組織化学染色，画像解析等
- ・微生物株の系統保存，菌株の維持管理
- ・中央研究機器の維持管理  
機器のメンテナンス，機器トラブルへの対応等
- ・中央研究機器室の施設管理  
廃液の回収，ホームページの保守管理，各種データ処理等
- ・実験動物の飼育管理，実験
- ・学生基礎実験（化学および分子生物学）の技術指導・支援

### 【動物実験施設管理班】

- ・動物実験施設の設備機器・衛生管理  
熱源機器や空調設備およびオートクレーブなどの設備機器の維持管理
- ・実験動物の飼育および飼育環境の管理  
各動物種に応じた適切な飼育管理と飼育環境の管理
- ・胚操作技術を用いた受精卵の凍結保存および凍結卵からの個体復元  
遺伝子改変動物などの受精卵の凍結保存と個体復元対応  
凍結卵での移送対応や汚染動物のクリーニング対応

・ネットワーク，サーバおよびホームページの管理

動物実験施設内のデータベースとファイルサーバーおよびネットワークの維持管理

ホスティングサービスを利用したホームページとメーリングリストなどの維持管理