

臨床工学部

臨床工学技士 20名 (男性9名、女性11名)



当院は四国内でいち早く診療技術部門として独立した臨床工学部門を設立しました。臨床工学技士は医療現場で唯一、医療知識と工学知識を兼ね備えた技術者です。**機器管理部門、代謝部門、循環・呼吸部門**の3部門体制で運営しており、各部門でそれぞれの業務を担当しています。休日・夜間も24時間オンコール体制にあたっています。

部の半数以上が**女性**です！
女性が多く活躍していることが
当院の魅力でもあります。★



自らの業種・業務に誇りを持ち、チームの一員として貢献できるよう

一步高く！一步前へ！！

を合言葉にエキスパート集団として活躍しています。

学会認定資格取得者

- ・認定血液浄化関連臨床工学技士 1名
- ・認定集中治療関連臨床工学技士 3名
- ・認定医療機器管理関連臨床工学技士 1名
- ・認定臨床実習指導者 3名
- ・第1種ME技術実力検定 2名
- ・第2種ME技術実力検定 19名
- ・日本アフェシス学会認定技士 2名
- ・透析技術認定士 4名
- ・透析技能検定2級 1名
- ・医療機器情報コミュニケーター 3名
- ・認定ME専門認定士 2名
- ・3学会合同呼吸療法認定士 9名
- ・心血管インターベンション技師 4名
- ・植込み型心臓不整脈デバイス認定士 1名
- ・腎代替療法専門指導士 1名
- ・心電図検定2級 1名

2026年5月現在



機器管理部門

医療機器管理業務

院内で使用する医療機器の安全と性能が維持できるように中央管理体制とし、保守点検・貸出・返却及び修理対応を行い適切な運用を図っています。また、機器管理用ソフトを使用し、医療機器のデータ管理を行い、円滑な保守点検・修理・貸出・返却が行える体制にしています。そして、医療スタッフへの医療機器の取り扱いなどの講習会も定期的を開催しており、安全性・機能性を含めた総合的な医療の質の向上に取り組んでいます。

主な中央管理機器

輸液ポンプ、シリンジポンプ
人工呼吸器、除細動器 など約1,700機種、
4,500台を管理しています。



代謝部門

血液浄化業務

32台の透析患者監視装置を配備しており、医師5名・看護師8名・臨床工学技士7名で血液浄化業務を行っています。当院では、透析時の穿刺・抜針、バイタルチェックなどの業務に加え、透析液水質管理、透析患者監視装置の定期的なメンテナンスも施行しています。さらに、血漿交換などの特殊血液浄化療法も行っており、患者様の様々な症状に対応しています。

循環・呼吸部門

手術室業務

人工心肺装置をはじめとする生命維持管理装置の操作・管理、緊急時の迅速な対応、機器トラブルの解決など、手術の安全性と質を担保しています。また、近年では鏡視下手術におけるスコープオペレーターなど、清潔野での業務も行っています。

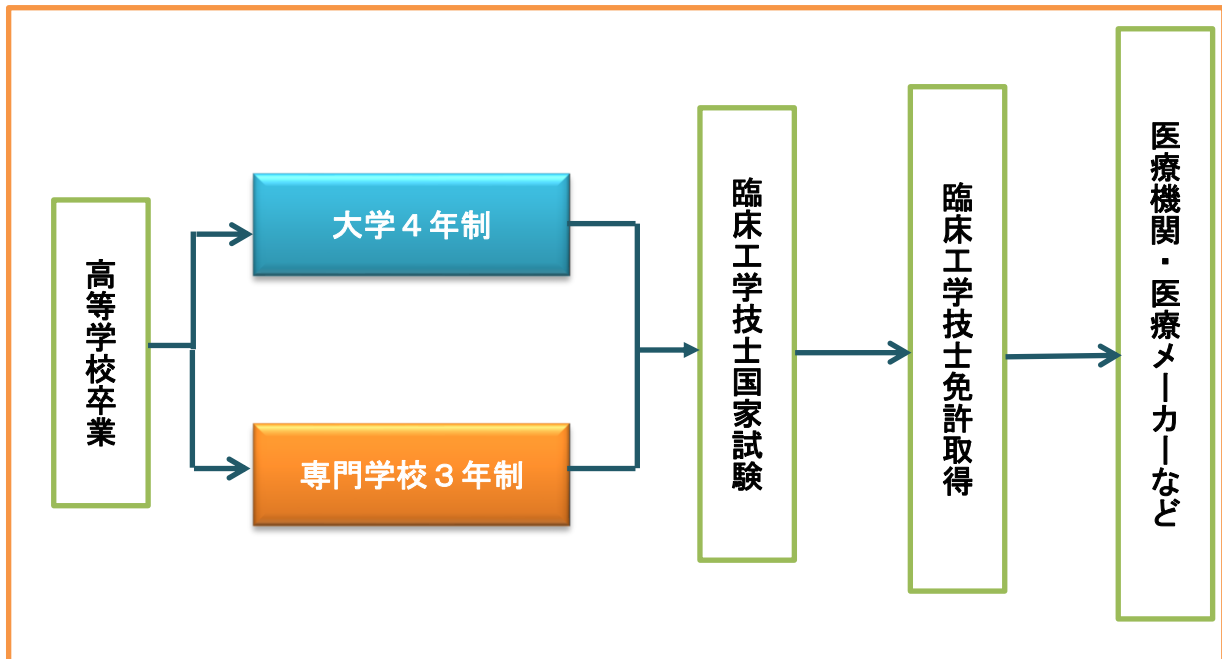
ICU業務

集中治療室においても、生命維持装置の専門家として重症患者の治療を支えます。人工呼吸器や血液浄化装置、補助循環装置など多岐にわたる機器の管理・操作を行います。高度な知識と技術で、医師・看護師と連携しながら患者の安全と治療の質を守っています。

造影室業務

血管造影室では、循環器領域を中心としたカテーテル検査・治療において不可欠な存在です。血管造影装置やIVUS（血管内超音波）の操作、ペースメーカーや植込み型除細動器の調整など、専門的な知識と技術を駆使して医師の診断・治療をサポートします。

臨床工学技士になるには！



患者さんに安全な医療を届けられるような
臨床工学技士になろう！！



中四国の臨床工学技士養成校

大学

- 香川県 徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科
- 岡山県 岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科 臨床工学コース
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- 広島県 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床工学専攻
広島工業大学 工学部 電子情報工学科 臨床工学コース
- 山口県 東亜大学 医療学部 医療工学科 臨床工学コース

専門学校

- 愛媛県 四国医療技術専門学校 臨床工学学科
- 高知県 四国医療工学専門学校 臨床工学学科
- 広島県 トリニティカレッジ広島医療福祉専門学校 臨床工学科
- 島根県 出雲医療看護専門学校 臨床工学技士学科