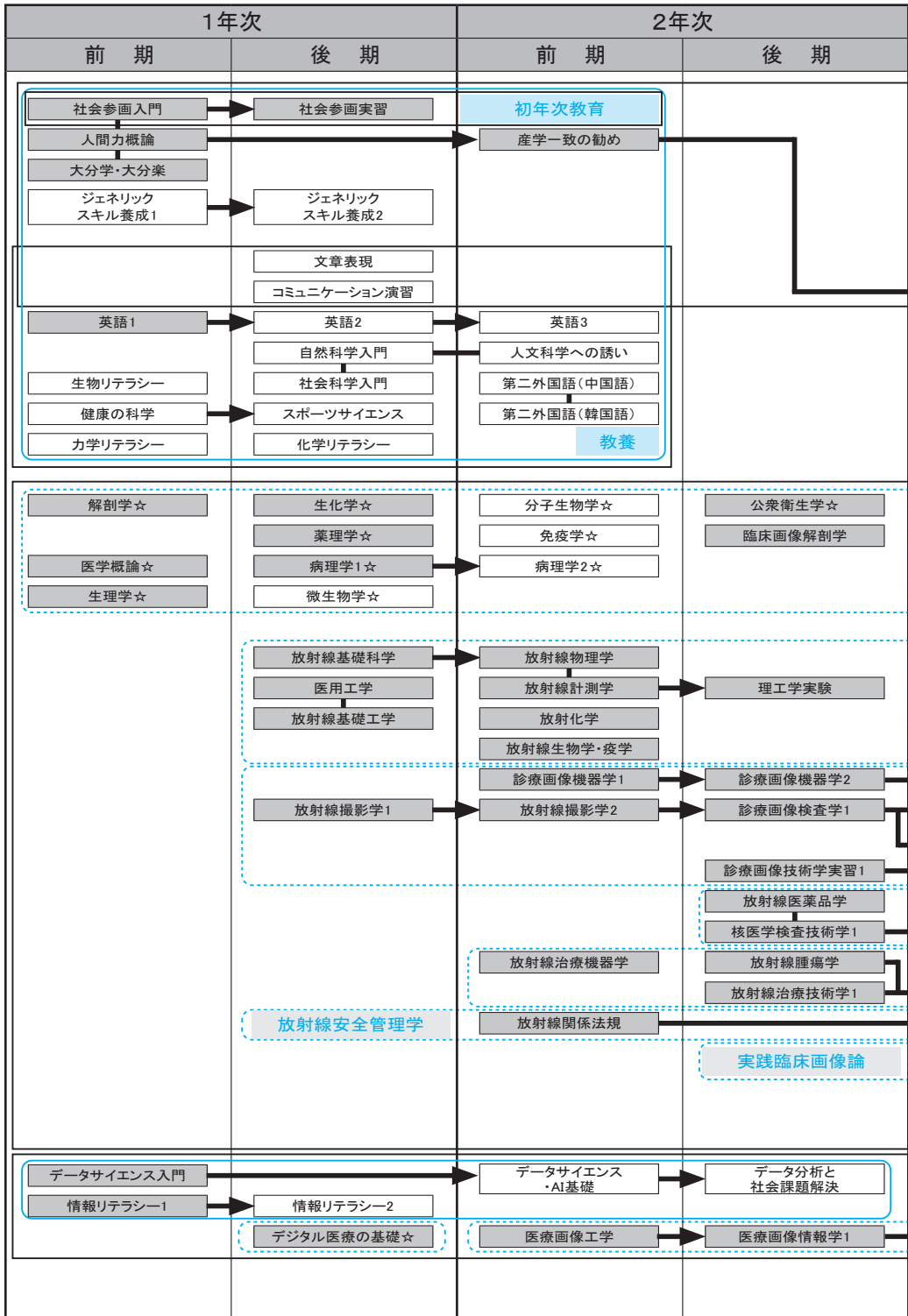


## 診療放射線学コース カリキュラム・ツリー

養成する人材像：人間力と専門の能力、職業能力を兼ね備え、地域医療現場や様々な関連職種で活躍できる人材

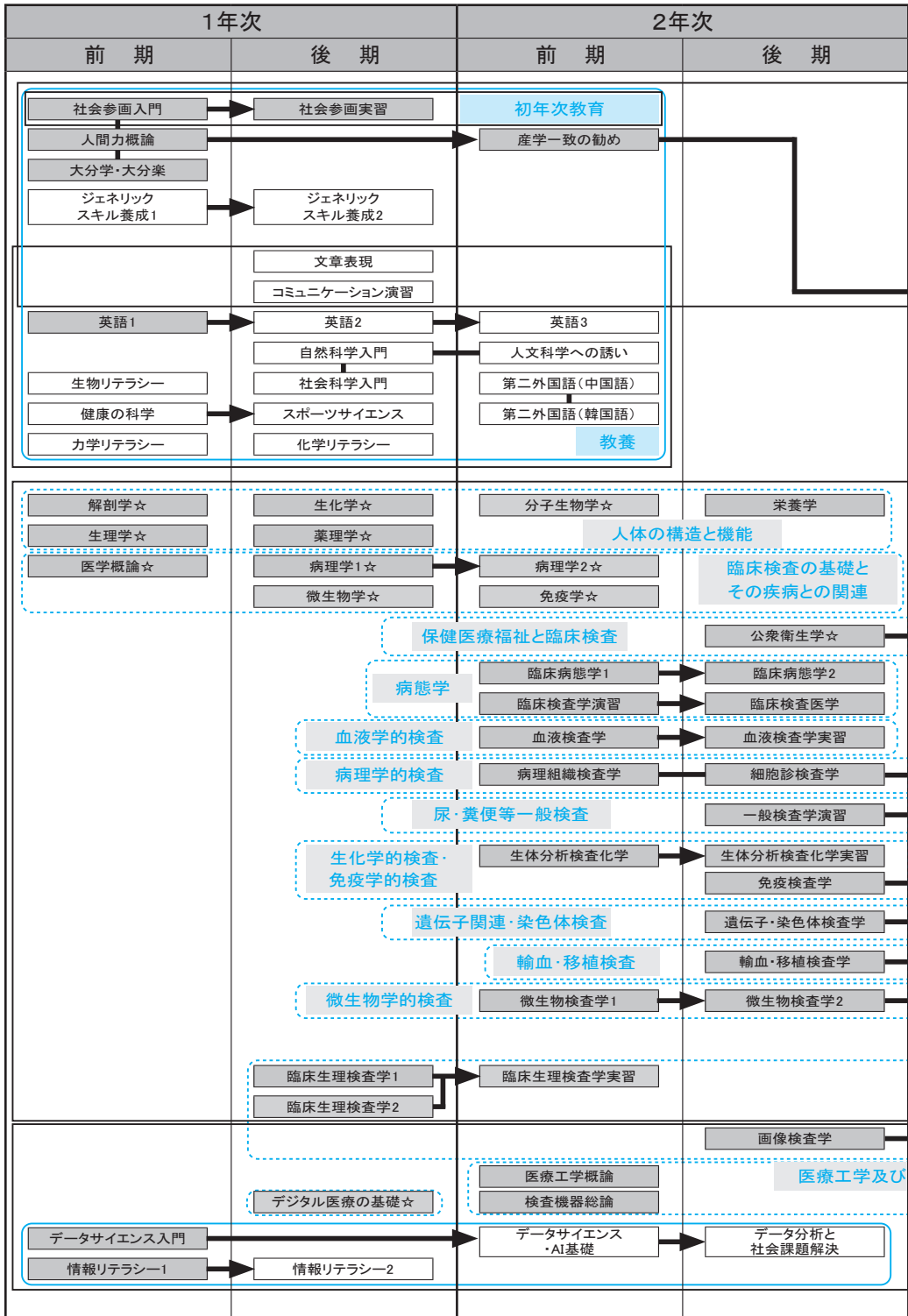


# 診療放射線学コース カリキュラム・ツリー

3年次		4年次		ディプロマポリシー ※主に対応するもの
前期	後期	前期	後期	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">人間力</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">チーム医療概論☆</div>				<p>DP① 生命に対する尊厳と人権を尊重し、人間力の基盤である他者を思いやり、相手の立場に立った共感力や豊かな人間性、主体的にチームの中で協調して行動できるコミュニケーション能力とプレゼンテーション能力を身に付けている。</p> <p>DP③ 医療の実態を理解したうえで、チーム医療の実践や多職種間の連携に必要な課題解決力を身に付けている。</p>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">チーム協働と課題解決☆</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">保健医療と経営☆</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">保健医療と工学☆</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">卒業研究</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">総合</div>	
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">臨床実習 (診療参加型)</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">臨床実習</div>		<p>DP② 幅広い教養と倫理観を基盤として、診療放射線学、臨床検査学、臨床工学のいずれかの専門分野に関する医療技術の知識と技術を修得できている。</p>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">人体の構造と機能及び疾病の成り立ち</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">保健医療福祉論☆</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">基礎医学大要</div>		
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">保健医療福祉における理工学的基礎並びに放射線の科学及び技術</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療統計学1☆</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療倫理学</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療統計学2☆</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">専門的知識・技能</div>		
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">診療画像検査学2</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">臨床画像学</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">診療画像技術学実習2</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">核医学検査技術学</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">核医学検査技術学2</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">放射線治療技術学</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">放射線治療技術学2</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">放射線安全管理学</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">実践臨床画像論</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">診療画像機器学実験</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">診療画像技術学・臨床画像学</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療安全管理学</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">放射線医学演習</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">放射線治療技術演習</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">核医学検査技術演習</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">診療放射線学</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">医療安全管理学</div>	
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療安全論☆</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療安全管理学</div>		
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">AI・デジタル基礎</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療画像情報学2</div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">医療画像情報</div>		<p>DP④ 日々進歩を続ける医療機器、医療技術を理解し、医療の高度化、情報化に対応したデータやデジタルを活用できる力を身に付けている。</p>

## 臨床検査学コース カリキュラム・ツリー

養成する人材像：人間力と専門の能力、職業能力を兼ね備え、地域医療現場や様々な関連職種で活躍できる人材

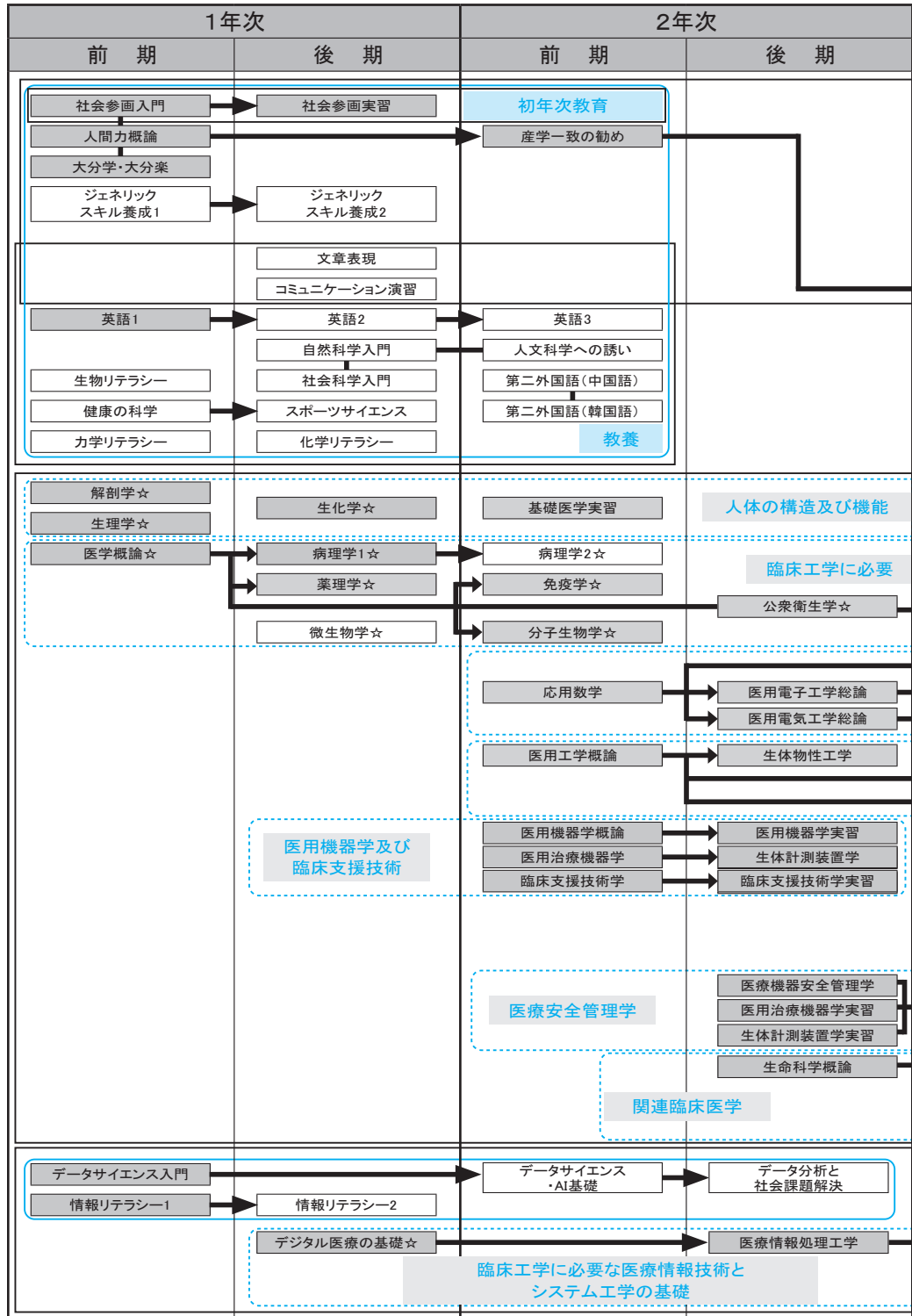


## 臨床検査学コース カリキュラム・ツリー

	必修科目	選択科目	☆ …3コース共通専門教育科目	教養教育科目	専門教育科目	
3年次			4年次			ディプロマポリシー ※主に対応するもの
前期	後期	前期	後期			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">人間力</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">→ チーム医療概論☆</div>						
	チーム協働と課題解決☆	保健医療と経営☆ 保健医療と工学☆ 卒業研究		総合		
	臨地実習前総合実習 ↓ 臨地実習	臨床地実習				
				専門的知識・技能		DP② 幅広い教養と倫理観を基盤として、診療放射線学、臨床検査学、臨床工学のいずれかの専門分野に関する医療技術の知識と技能を修得できている。
→ 公衆衛生学演習	保健医療福祉論☆	関係法規(臨床検査)				
	医療安全論☆	医療安全管理学実習	医療安全管理			
→ 病理組織細胞検査学実習						
→ 寄生虫検査学実習						
→ 免疫検査学実習						
→ 遺伝子・染色体検査学実習		臨床検査論1	臨床検査論2			
→ 輸血・移植検査学実習			臨床検査論3			
→ 微生物検査学実習		臨床検査学				
臨床検査総合演習	臨床検査総合管理	検査総合管理学	生理学的検査			
→ 画像検査学実習		画像・AI解析検査学				
医療情報 情報科学概論						
医療統計学1☆	医療統計学2☆	AI・デジタル基礎				
					DP④ 日々進歩を続ける医療機器、医療技術を理解し、医療の高度化、情報化に対応したデータやデジタルを活用できる力を身に付けている。	

## 臨床医工学コース カリキュラム・ツリー

養成する人材像：人間力と専門の能力、職業能力を兼ね備え、地域医療現場や様々な関連職種で活躍できる人材



## 臨床医工学コース カリキュラム・ツリー

必修科目
選択科目
☆ …3コース共通専門教育科目
教養教育科目
専門教育科目

3年次		4年次		デイプロポリシー ※主に対応するもの
前期	後期	前期	後期	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">人間力</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">チーム医療概論☆</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">チーム協働と課題解決☆</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">保健医療と経営☆</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">保健医療と経営☆</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">卒業研究</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">臨床実習</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">総合</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">臨床実習</div>	DP① 生命に対する尊厳と人権を尊重し、人間力の基盤である他者を思いやり、相手の立場に立った共感力や豊かな人間性、主体的にチームの中で協調して行動できるコミュニケーション能力とプレゼンテーション能力を身に付けている。  DP③ 医療の実態を理解したうえで、チーム医療の実践や多職種間の連携に必要な課題解決力を身に付けている。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">な医学的基礎</div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">専門的知識・技能</div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">医用機械工学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">医用電子工学各論</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">医用電気工学各論</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">医用材料工学</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">保健医療福祉論☆</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">医用計測工学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">医用電子工学実習</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">医用電気工学実習</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">医用生体工学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">生体計測工学</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">関係法規(医工学)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">臨床工学に必要な理工学的基礎</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">生体機能代行技術学</div>	DP② 幅広い教養と倫理観を基盤として、診療放射線学、臨床検査学、臨床工学のいずれかの専門分野に関する医療技術の知識と技能を修得できている。
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">循環制御治療学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">循環制御治療学実習</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">人工呼吸療法学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">人工呼吸療法学実習</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">血液浄化療法学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">血液浄化療法学実習</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">医療システムマネジメント論</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">医療安全論☆</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">救急・麻酔・集中治療医学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">臨床医学総論(内科系)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">臨床医学総論(外科系)</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">人工臓器学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">臨床医工学</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">人工臓器学</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">工学治療論</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">レギュラトリーサイエンス論</div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">医療統計学1☆</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">医用システム工学</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">医療統計学2☆</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">システム・情報処理実習</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;">データサイエンス概論</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px; text-align: center;">AI・デジタル基礎</div>		