

卒業目標（コンピテンス）		卒業コンピテンスに対する達成レベル （運動器ユニット）	
<b>Ⅲ. 医学および関連領域の知識と応用</b>			
千葉大学医学部学生は、卒業時に 医学・医療の基盤となっている以下の基礎、臨床、社会医学等の知識を有し、応用できる。			
1	人体の構造と機能 1) 骨・軟骨の構造の生理的、生化学的、組織学的特性を理解する。 2) 脊椎および四肢関節の構造について整理する。 3) 筋、神経の構造、生理学的特性について整理する。	B	基盤となる知識の修得が単位認定の要件である（Basic）
2	発達，成長，加齢，死 4) 骨・軟骨の発育，形成，再生について整理する。		
4	病因と病態 5) 骨・関節・筋疾患の病態を整理する。 6) 身体計測法，関節の可動域測定法，筋力評価法につき整理する。		
<b>Ⅳ. 診療の実践</b>			
千葉大学医学部学生は、卒業時に 患者・生活者を尊重し、安全で質の高い診療を実施するために、以下のことが適切に実施できる。			
2	身体診察を実施できる。	E / F	模擬診療を実施できることが単位認定の要件である
3	基本的臨床手技を実施できる。 7) 運動器の代表的疾患（四肢骨の骨折，前十字靭帯損傷，腱板断裂，脊柱側弯症（小児），成人脊柱変形，脊髄・脊椎損傷，腰椎椎間板ヘルニア，腰部脊柱管狭窄症，頸椎症性脊髄症，脊髄腫瘍，変形性膝関節症，変形性股関節症，足の障害・外傷，先天性股関節脱臼，転移性脊椎腫瘍，手の外科疾患，骨肉腫，ユーイング肉腫，骨・関節感染症，関節リウマチ）につき症例を実際に診察しプレゼンテーションをする。		
6	検査の必要性を判断し、検査結果を解釈できる。 8) 神経学的検査について整理する。 9) 運動器疾患の補助診断法について整理する。 10) 膝前十字靭帯損傷の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 11) 肩関節疾患の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 12) 腰椎疾患の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 13) 脊髄症の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 14) 変形性膝関節症の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 15) 足の障害・外傷の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 16) 骨折の病態，診断，各種検査法についてまとめる。 17) 先天性股関節脱臼の病態，診断，各種検査法についてまとめる。	C	基盤となる知識の修得が単位認定の要件である（Basic）

卒業目標（コンピテンス）	卒業コンピテンスに対する達成レベル （運動器ユニット）
<p>18) 転移性脊椎腫瘍の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p> <p>19) 手の外科疾患の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p> <p>20) 骨肉腫・ユーイング肉腫の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p> <p>21) 骨粗鬆症疾患の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p> <p>22) 変形性股関節症の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p> <p>23) 骨・関節感染症の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p> <p>24) 軟部腫瘍の組織像の特徴と鑑別を学ぶ。</p> <p>25) 脊柱側弯症（小児），成人脊柱変形の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p>	<p>基盤となる知識の修得が単位認定の要件である（Basic）</p>
<p>10 Evidence-based medicine（EBM）を実践できる。</p> <p>25) 運動器疾患に対する保存療法について整理する。</p> <p>26) 運動器疾患に対する手術進入法，手術術式について整理する。</p>	
<p>11 Shared decision making（SDM）を実践できる。</p> <p>27) 膝前十字靭帯損傷の治療方針，治療法について理解する。</p> <p>28) 肩関節疾患の治療方針，治療法について理解する。</p> <p>29) 脊椎・脊髄損傷の病態，診断，各種検査法，治療方針，治療法についてまとめる。</p> <p>30) 腰椎疾患の鑑別，治療方針，治療法について理解する。</p> <p>31) 脊髄症の治療方針，治療法について理解する。</p> <p>32) 変形性膝関節症の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>33) 足の障害・外傷の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>34) 四肢骨骨折・脊椎骨折の治療方針，治療法について理解する。</p> <p>35) 先天性股関節脱臼の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>36) 転移性脊椎腫瘍の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>37) 手の外科疾患の治療方針，治療法について理解する。</p> <p>38) 骨肉腫・ユーイング肉腫の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>39) 骨粗鬆症の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>40) 変形性股関節症の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>41) 骨・関節感染症の鑑別，治療方針，治療法をまとめる。</p> <p>42) 関節リウマチの治療方針，治療法，鑑別につきまとめる。</p> <p>43) 脊髄損傷，骨・関節疾患のリハビリテーションについて考察し，理解する。</p> <p>44) 脊柱側弯症（小児），成人脊柱変形の病態，診断，各種検査法についてまとめる。</p>	<p>D</p>