

科目名 「 小児歯科学 」

学年	学期	科目責任者
2	前学期	清水 武彦

単位数	1
学習目標 (GIO)	小児歯科学は他の学科目と異にし包括歯科医療を行い、多岐に亘る知識と他科との相互理解を必要とする。小児歯科診療に求められる歯科衛生士業務を実践できるようになるために、予防教育および包括的な診療補助について理解する。
担当教員	清水 武彦、小川 奈保
教科書	最新歯科衛生士教本 全国歯科衛生士教育協議会監修 医歯薬出版
参考図書	小児の口腔科学 第3版 前田隆秀 他 学建書院
評価方法 (EV)	前期期間最後に行う平常試験 (80%) と講義中の態度 (出席状況を含む) (20%) によって評価する。
学生へのメッセージ オフィスアワー	治療内容により細分化された他科とは異なり、「小児歯科」という形で時間軸によって分類された特殊な科目です。そのため包括的な歯科医療の知識が必要となり、予習・復習が欠かせません。積極的に学びましょう。

日付	授業項目	授業内容	担当教員
第1回 4/11	小児歯科学概論	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児と歯科医療について理解する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 小児歯科学とはどのような学問であり、臨床であるかを説明できる。 2. 小児歯科の目的を説明できる。 3. 発達過程と口腔の変化を説明できる。 4. 小児歯科と歯科衛生士の役割について説明できる。 <p>【準備学習項目・時間】 小児歯科学概論 (30分)</p> <p>【アクティブラーニングの有無】 無</p> <p>【学習方略 (LS)】 講義</p>	清水武彦
第2回 4/18	小児の発育1 I 心身の発育	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、心身の発育について理解する。</p> <p>【行動目標 (SBOs)】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 発育の概念と分類および発育状態評価を説明できる。 2. 生理的年齢を説明できる。 3. 器官の発育および精神発達を説明できる。 4. 小児の生理的特徴を説明できる。 <p>【準備学習項目・時間】 心身の発育, 小児の生理的特徴 (30分)</p> <p>【アクティブラーニングの有無】 無</p> <p>【学習方略 (LS)】 講義</p>	小川奈保

<p>第3回 4/25</p>	<p>小児の発育 2 II 歯の発育と異常 III 歯列・咬合の発育と異常</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、歯・歯列・咬合の発育と異常について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 歯の発育段階について説明できる。 2. 歯の発育時期と形成障害を説明できる。 3. 歯の萌出とその異常を説明できる。 4. 歯列および咬合の異常を説明できる。 【準備学習項目・時間】 顔面頭蓋の発育, 歯の発育とその異常 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>清水武彦</p>
<p>第4回 5/2</p>	<p>乳歯・永久歯の特徴と齲蝕</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、乳歯・永久歯の特徴と齲蝕について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 乳歯の解剖学的特徴と齲蝕を説明できる。 2. 幼若永久歯の解剖学的特徴と齲蝕を説明できる。 【準備学習項目・時間】 歯の発育とその異常, 小児にみられる齲蝕 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>
<p>第5回 5/9</p>	<p>小児の歯周疾患・軟組織疾患</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児の歯周疾患・軟組織疾患について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 小児にみられる歯周疾患を説明できる。 2. 小児にみられる口腔軟組織の異常と疾患を説明できる。 【準備学習項目・時間】 小児の歯科疾患 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>
<p>第6回 5/16</p>	<p>小児期の特徴と歯科的問題点 小児歯科診療体系の流れ</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児歯科診療体系について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 小児期の特徴と歯科的問題点を説明できる。 2. 小児歯科診療とその特徴を説明できる。 3. 小児歯科治療における原則を説明できる。 【準備学習項目・時間】 小児歯科における診療体系 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>清水武彦</p>

<p>第7回 5/23</p>	<p>小児の対応法 児童虐待</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児の対応法を理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 患児・保護者と歯科医師・歯科衛生士との関係を説明できる。 2. 診療室の小児の態度と行動を説明できる。 3. 年齢別にみた小児の行動と対応法を説明できる。 4. 歯科治療時の対応法を説明できる。 5. 障害児の歯科治療を説明できる。 6. 児童虐待を説明できる。 【準備学習項目・時間】 小児歯科における患児との対応法, 障害児の歯科治療, 児童虐待 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>清水武彦</p>
<p>第8回 5/30</p>	<p>診療補助1 診療補助と歯科衛生士</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、診療補助の原則について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 小児歯科治療における原則を説明できる。 2. 診察・検査・診断について説明できる。 3. 小児歯科における麻酔法を説明できる。 【準備学習項目・時間】 小児歯科における診療体系 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>清水武彦</p>
<p>第9回 6/6</p>	<p>診療補助2 保存修復</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児の保存修復について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. ラバーダム防湿について説明できる。 2. 小児の歯冠修復法を説明できる。 【準備学習項目・時間】 保存修復 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>
<p>第10回 6/13</p>	<p>診療補助3 歯内療法</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児の歯内療法について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 乳歯の歯内療法を説明できる。 2. 幼若永久歯の歯内療法を説明できる。 【準備学習項目・時間】 歯内療法 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>

<p>第11回 6/20</p>	<p>診療補助4 外科処置</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、小児の外科処置について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 乳歯抜歯の適応症を説明できる。 2. 乳歯・幼若永久歯の外傷を説明できる。 3. 小児に対する薬物処方と薬物療法を説明できる。 【準備学習項目・時間】 小児の外科的処置, 外傷の処置 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>清水武彦</p>
<p>第12回 6/27</p>	<p>齲蝕予防1 I 口腔清掃指導 II 食生活指導</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、齲蝕予防について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 口腔清掃指導について説明できる。 2. 食生活指導について説明できる。 【準備学習項目・時間】 ブラークコントロール, 食生活指導 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>
<p>第13回 7/4</p>	<p>齲蝕予防2 III フッ化物の応用 IV 小窩裂溝填塞法 V 定期検診</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、齲蝕予防および定期検診について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. フッ化物の応用を説明できる。 2. 小窩裂溝填塞法を説明できる。 3. 定期検診について説明できる。 【準備学習項目・時間】 フッ化物の応用, 小窩裂溝填塞法, 定期検診 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>
<p>第14回 7/11</p>	<p>咬合誘導</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科における衛生士業務を行うために、咬合誘導について理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 保隙について説明できる。 2. 能動的咬合誘導を説明できる。 3. 保隙装置の定期診査を説明できる。 【準備学習項目・時間】 咬合誘導 (30分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>小川奈保</p>
<p>第15回 7/18</p>	<p>まとめ</p>	<p>【授業の一般目標】 小児歯科学の全体像を把握し、小児歯科診療における歯科衛生士の役割を理解する。 【行動目標 (SB0s)】 1. 小児歯科における歯科衛生士の役割について概説できる。 【準備学習項目・時間】 第1～14回の講義内容 (60分) 【アクティブラーニングの有無】 無 【学習方略 (LS)】 講義</p>	<p>清水武彦</p>