

実施回	授業計画	予習・復習・キーワード	担当
1 ( / )	臨床検査とは 生体検査（体温測定） ①検査の種類を説明できる 検査成績の読み方を説明できる ②正しい体温測定の方法を説明できる	「予習」教科書を読んでおくこと 「復習」臨床検査の意義、生体検査と検体検査の違いを振り返ること 「キーワード」生体検査、検体検査、体温検査	講義 ○角田
2 ( / )	生体検査（脈拍、血圧、血中酸素濃度検査） 検体検査（血液を用いる検査） ①脈拍、血圧、血中酸素濃度測定の方法と正常値を説明できる ②血液検査の正常値を説明できる	「予習」教科書を読んでおくこと 「復習」血液検査の種類や違い、特徴を振り返ること 「キーワード」脈拍検査、血圧検査、血液検査、血液凝固・線溶系検査	講義 ○角田
3 ( / )	肝機能検査、糖尿病検査 ①肝機能検査の種類を説明できる ②糖尿病検査の種類を説明できる	「予習」教科書を読んでおくこと 「復習」肝機能検査、糖尿病検査の種類や違い、特徴を振り返ること 「キーワード」肝機能検査、糖尿病検査	講義 ○角田
4 ( / )	糖尿病検査、感染症、免疫・血清検査 ①糖尿病検査、メタボリックシンドロームについて説明できる ②ウイルス感染症の検査について説明できる ③血液型検査について説明できる	「予習」教科書を読んでおくこと 「復習」糖尿病検査、免疫・血清検査の種類や違い、特徴を振り返ること 「キーワード」糖尿病検査、メタボリックシンドローム、ウイルス感染症、血液型検査	講義 ○角田
5 ( / )	生化学的検査（検体検査） ①感染症検査について役割と種類を説明できる ②尿検査について理解する	「予習」教科書を読んでおくこと 「復習」感染症検査の方法、尿検査の種類と意義を振り返ること 「キーワード」塗抹検査、培養検査・同定検査、薬剤感受性試験、尿検査項目	講義 ○角田
6 ( / )	病理検査 歯科的検査 摂食嚥下関連の検査 ①病理検査について理解する ②歯科的検査について役割と種類を説明できる ③摂食嚥下関連の検査について理解する	「予習」教科書 P46-69 を読んでおくこと 「復習」唾液検査、口臭検査、味覚検査、金属アレルギー検査のそれぞれの特徴を振り返ること 「キーワード」唾液検査、口臭検査、味覚検査、金属アレルギー検査	講義 ○角田
7 ( / )	臨床検査学まとめ	「予習」これまでの講義の要点を整理し、理解すること 「復習」理解出来なかった箇所の見直し、質問など行い理解すること	講義 ○角田

8 ( / )	<p>歯科医療と放射線</p> <p>① 歯科診療でX線検査が果たす役割を説明できる</p>	<p>「予習」教科書P1-10</p> <p>「復習」歯科診療でX線の果たす役割を整理すること</p> <p>以降、配布されるプリントも活用すること</p> <p>「キーワード」電離放射線、X線撮影、放射線治療</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>
9 ( / )	<p>X線画像の形成</p> <p>① 線画像の成り立ちを説明できる</p> <p>② X線と生体物質との相互作用を説明できる</p> <p>③ X線フィルムとX線センサーを説明できる</p>	<p>「予習」教科書P20-26</p> <p>「復習」X線撮影の時に装置・患者・フィルム/センサーで起きていることを整理すること</p> <p>「キーワード」透過像・不透過像、電離作用、X線フィルム、デジタルX線撮影装置</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>
10 ( / )	<p>歯科におけるX線検査</p> <p>① 口内法に用いる装置とフィルムを説明できる</p> <p>② 口内法の種類とその特徴を説明できる</p>	<p>予習」教科書P27-41</p> <p>「復習」歯科で用いられる口内撮影法の種類や用途、その特徴を整理すること</p> <p>「キーワード」二等分法、平行法、咬翼法、咬合法</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>
11 ( / )	<p>歯科におけるX線検査</p> <p>① パノラマエックス線像について説明できる</p> <p>② 歯科・口腔外科領域で用いる画像検査を説明できる</p>	<p>「予習」教科書P42-61 P106-119</p> <p>「復習」歯科で用いられる口外撮影法の種類や用途、その特徴を整理すること</p> <p>「キーワード」パノラマエックス線撮影法、セファロ、特殊撮影法</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>
12 ( / )	<p>口内法X線撮影の実際と歯科衛生士の役割</p> <p>① 口内法エックス線撮影の準備手順と留意点を説明できる。</p> <p>② 口内法エックス線撮影のフィルムの位置づけ方法を説明できる</p> <p>③ 口内法エックス線撮影および写真処理時の失敗原因を説明できる</p>	<p>「予習」教科書P62-96、108-120</p> <p>「復習」口内X線撮影の特徴と、歯科衛生士の行う手順、準備、手技、写真の特徴を整理すること</p> <p>「キーワード」口内法X線撮影、撮影補助、正常像・異常像</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>
13 ( / )	<p>パノラマX線撮影の実際と歯科衛生士の役割</p> <p>① パノラマエックス線撮影の準備手順と留意点を述べる</p> <p>② パノラマエックス線撮影の患者の位置づけを説明する</p> <p>③ 正常なパノラマエックス線像について理解する</p>	<p>「予習」教科書P97-107</p> <p>「復習」パノラマX線撮影の特徴と、歯科衛生士の行う手順、準備、手技、写真の特徴を整理すること</p> <p>「キーワード」パノラマX線撮影、撮影補助、正常像・異常像</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>

<p>14 ( / )</p>	<p>放射線の影響と防護・放射線治療と口腔管理</p> <p>①X線の性質と生体への影響を説明できる</p> <p>②歯科診療における放射線防護を説明できる</p> <p>③口腔癌の放射線治療について説明できる</p> <p>④放射線治療患者の口腔管理について説明できる</p>	<p>「予習」教科書P8-19、P121-126</p> <p>「復習」放射線が人体に与える影響と、歯科診療での防護の実際について整理すること。放射線治療の内容、流れ、口腔癌の放射線治療患者に対する口腔管理の内容について整理すること</p> <p>「キーワード」確定的影響、確率的影響、正当化、最適化、線量限度、放射線治療、副作用</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>
<p>15 ( / )</p>	<p>講義のまとめ</p>	<p>「予習」これまでの講義の要点を整理し、理解すること。</p> <p>「復習」理解出来なかった箇所の見直し、質問など行い理解すること。</p> <p>「キーワード」放射線、X線撮影と画像検査法、被曝と防護、放射線治療</p>	<p>講義</p> <p>○谷口</p>