

**Rok 4 (Semestr VII)** (84 godz. ćwiczeń + 6 godz. seminariów + 15 godz. wykładów)

Sprawdziany wiedzy odbywają się raz w tygodniu (przewidywany czas 15 min) - zakres materiału podany jest w tabelce poniżej.

Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów przez studenta pod kontrolą nauczyciela akademickiego (oświata zdrowotna, edukacja prozdrowotna, profilaktyka, diagnostyka, stawianie diagnozy klinicznej, wybór właściwej terapii, terapia, zlecenie badań dodatkowych, prowadzenie dokumentacji medycznej i studenckiej).

Oznaczenia:

J - Stomatologia zachowawcza z endodoncją pod red. Z. Jańczuk, U. Kaczmarek, M. Lipski wydanie IV

P – Kariologia współczesna. Postępowanie kliniczne pod redakcją Danuty Piątowskiej

B-G - Endodoncja wieku rozwojowego i dojrzałego autorstwa Marii Barańskiej-Gachowskiej. Pod redakcją Mariusza Lipskiego Wydanie III

A-Współczesna endodocja w praktyce. B. Arabska-Przedpeńska, H. Pawlicka.

Data	Ćwiczenia	Seminaria	Wykład
1. S1, S2 04.10.23  S3, S4, S5 03.10.23	Regulamin i zasady organizacji pracy na ćwiczeniach klinicznych w UKS PUM. Podstawowe zasady aseptyki i profilaktyki infekcji w gabinecie stomatologicznym oraz zasady postępowania zmierzające do minimalizacji narażenia personelu na infekcje. Przypomnienie zasad organizacji i metod pracy w nowoczesnym gabinecie endodontycznym w świetle ergonomii.  ćw. trwa 2 x 45+ kolokwium 1x 45		1. Etiologia i diagnostyka chorób miazgi.  M. Trusewicz Wykład e-learning 03.10.23
2. S1, S2 09.10.23 S3, S4 06.10.23 S5 05.10.23	Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.		Endodoncja - powtórzenie wiadomości z endodoncji przedklinicznej. <b>Kolokwium wstępne.</b>  <b>J 333-460</b> <b>B-G 82-204, 229-237, 259-447, 497-565</b> <b>A 45-126, 159-290</b> <b>45 min</b> wtorek 10.10.23 stacjonarnie
3. S1, S2 11.10.23 S3, S4 10.10.23 S5 10.10.23	Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.		2. Etiologia i diagnostyka chorób tkanek okołowierzchołkowych.  M. Trusewicz Wykład e-learning 10.10.23

<p>4. S1, S2 16.10.23 S3, S4 13.10.23 S5 12.10.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Histofizjologia, patologia, etiologia i diagnostyka chorób miazgi.</p> <p><b>J 333-364</b> <b>B-G 1-134</b> <b>A 11-84</b> <b>Wykład 1</b> <b>A i B-G bez str. wymienionych w następnym sprawdzianie.</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		<p>3. Endodoncja minimalnie inwazyjna.</p> <p>A. Nowicka Wykład e-learning 17.10.23</p>
<p>5. S1, S2 18.10.23 S3, S4 17.10.23 S5 17.10.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		
<p>6. S1, S2 23.10.23 S3, S4 20.10.23 S5 19.10.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Etiologia i diagnostyka chorób tkanek okołowierzchołkowych. Rentgenodiagnostyka w endodoncji.</p> <p><b>J 365-396</b> <b>B-G 42-52, 73-78, 93-106, 118-130</b> <b>A 52-57, 72-81, 107-126</b> <b>Wykład 2</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		<p>4. Leczenie pulpopatii odwracalnych.</p> <p>A. Nowicka Wykład e-learning 24.10.23</p>
<p>7. S1, S2 25.10.23 S3, S4 24.10.23 S5 24.10.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		
<p>8. S1, S2 30.10.23 S3, S4 27.10.23 S5 26.10.23</p>	<p>SEMINARIUM Nie ma zajęć klinicznych</p>	<p>Seminarium: Etiologia, etiopatogeneza, symptomatologia i diagnostyka chorób miazgi i przyzębia okołowierzchołkowego w aspekcie klinicznym. (wiedza z ćwiczeń 4 i 6, oraz wykłady 1 i 2) S1 30.10.23 K. Barczak S2 06.11.23 K. Barczak S3 27.10.23 J. Kulik-Sajewicz S4 03.11.23 J. Kulik-Sajewicz S5 26.10.23 D. Lichota</p>	<p>5. Wskazania do leczenia endodontycznego. Ocena trudności leczenia endodontycznego.</p> <p>D. Lichota Wykład stacjonarny 07.11.23</p>
<p>9. S1, S2 06.11.23 S3, S4 03.11.23 S5 07.11.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		

<p><b>10.</b> S1, S2 08.11.23 S3, S4 07.11.23 S5 09.10.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Morfologia jam zębowych a leczenie endodontyczne. Dostęp pierwotny i wtórny. Wskazania do leczenia endodontycznego. Ocena trudności leczenia endodontycznego.</p> <p><b>J 405-416</b> <b>B-G 135-165</b> <b>A 85-106</b> <b>Wykład 5</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		<p>6. Znaczenie długości roboczej w leczeniu endodontycznym. Metody pomiaru.</p> <p>M. Lipski Wykład e-learning 14.11.23</p>
<p><b>11.</b> S1, S2 13.11.23 S3, S4 10.11.23 S5 14.11.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		
<p><b>12.</b> S1, S2 15.11.23 S3, S4 14.11.23 S5 16.11.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Sprzęt i narzędzia do leczenia endodontycznego. Metody pomiaru długości roboczej kanału.</p> <p><b>J 416-419, 449-460</b> <b>B-G 166-237, 321-342</b> <b>A 151 -212</b> <b>Wykład 6</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		<p>7. Rola płukania kanałów korzeniowych w leczeniu endodontycznym.</p> <p>M. Lipski Wykład e-learning 21.11.23</p>
<p><b>13.</b> S1, S2 20.11.23 S3, S4 17.11.23 S5 21.11.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		
<p><b>14.</b> S1, S2 22.11.23 S3, S4 21.11.23 S5 23.11.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Znaczenie procedury płukania i dezynfekcji kanału korzeniowego.</p> <p><b>J 427-433</b> <b>B-G 343-360, 396-404</b> <b>A 233-254</b> <b>Wykład 7</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		<p>8. Tradycyjne techniki opracowywania kanałów korzeniowych.</p> <p>D. Lichota Wykład stacjonarny 28.11.23</p>
<p><b>15.</b> S1, S2 27.11.23 S3, S4 24.11.23 S5 28.11.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów.</p>		

<p>16. S1, S2 29.11.23 S3, S4 28.11.23 S5 30.11.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Tradycyjne techniki opracowywania kanałów korzeniowych.</p> <p><b>J 419-424</b> <b>B-G 360-366</b> <b>A 215-227</b> <b>Wykład 8</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		<p>9. Tradycyjne techniki wypełniania kanałów korzeniowych.</p> <p>D. Lichota Wykład stacjonarny 05.12.23</p>
<p>17. S1, S2 4.12.23 S3, S4 1.12.23 S5 05.12.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		
<p>18. S1,S2 6.12.23 S3,S4 5.12.23 S5 7.12.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Tradycyjne techniki wypełniania kanałów korzeniowych.</p> <p><b>J 434- 440</b> <b>B-G 497-529</b> <b>A 265-280</b> <b>Wykład 9</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		<p>10. Endodontyczne stany nagłe.</p> <p>D. Lichota Wykład stacjonarny 12.12.23</p>
<p>19. S1, S2 11.12.23 S3, S4 8.12.23 S5 12.12.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		
<p>20. S1, S2 13.12.23 S3, S4 12.12.23 S5 14.12.23</p>	<p>Sprawdzian wiedzy: Endodontyczne stany nagłe. Zwalczanie bólu w endodoncji.</p> <p><b>A 127-150, 291-306</b> <b>B-G 238- 258, 426-434</b></p> <p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		<p>11. Powikłania w leczeniu endodontycznym.</p> <p>D. Lichota Wykład stacjonarny 19.12.23</p>
<p>21. S1, S2 18.12.23 S3, S4 15.12.23 S5 19.12.23</p>	<p>Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów</p>		
<p>22. S1, S2 20.12.23 S3, S4 19.12.23 S5 21.12.23</p>	<p>SEMINARIUM Nie ma zajęć klinicznych</p>	<p>Seminarium: Leczenie pulpopatii odwracalnych i nieodwracalnych oraz chorób tkanek okołowierzchołkowych. (J 397- 405, B-G 259-317, 411-447, A 307-326, wykłady 3-10 + wiedza z ćwiczeń) S1 18.12.23 M. Trusewicz S2 20.12.23 M. Trusewicz S3 15.12.23 E. Kubala S4 19.12.23 E. Kubala S5 21.12.23 A. Witek</p>	<p>12. Ponowne leczenie endodontyczne.</p> <p>D. Lichota Wykład stacjonarny 09.01.24</p>

23. S1, S2 08.01.24 S3, S4 09.01.24 S5 09.01.24	Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		
24. S1, S2 10.01.24 S3, S4 12.01.24 S5 11.01.24	Sprawdzian wiedzy: Powikłania w leczeniu endodontycznym.  <b>J 461-472</b> <b>B-G 614-632</b> <b>A 327-338</b> <b>Wykład 11</b>  Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		13. Biomateriały w leczeniu endodontycznym  K. Barczak Wykład stacjonarny 16.01.23
25. S1, S2 15.01.24 S3, S4 16.01.24 S5 16.01.24	Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		
26. S1, S2 17.01.24 S3, S4 19.01.24 S5 18.01.24	Sprawdzian wiedzy: Ponowne leczenie endodontyczne.  <b>A 339-348</b> <b>Wykład 12</b>  Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		
27. S1,S2 22.01.24 S3,S4 23.01.24 S5 23.01.24	Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		14. Strategie odbudowy utraconych tkanek zęba po leczeniu endodontycznym.  A. Witek Wykład e-learning 23.01.23
28. S1, S2 24.01.24 S3, S4 26.01.24 S5 25.01.24	Sprawdzian wiedzy: Nowoczesne leki, materiały i lasery w leczeniu endodontycznym. Strategie odbudowy utraconych tkanek zęba po leczeniu endodontycznym.  <b>J 47-50, 72-76</b> <b>B-G 214-228, 265-284, 396-402,499-519, 566-580</b> <b>A 371-382</b> <b>Wykład 13, 14</b>  Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		15. Zwalczanie bólu w endodoncji.  Wykład realizowany będzie stacjonarnie w terminie podanym w oddzielnym komunikacie.
29. S1, S2 29.01.24 S3, S4 30.01.24 S5 30.01.24  30. S1, S2 31.01.24 S3, S4 02.02.24 S5 01.02.24	Ćwiczenia kliniczne: Przyjmowanie pacjentów		

## LITERATURA

1. Stomatologia zachowawcza z endodoncją pod red. Z. Jańczuk, U. Kaczmarek, M. Lipski wydanie IV.
2. Endodoncja wieku rozwojowego i dojrzałego autorstwa Marii Barańskiej-Gachowskiej. Pod redakcją Mariusza Lipskiego Wydanie III.
3. Współczesna endodoncja w praktyce. B. Arabska-Przedpełska, H. Pawlicka.
4. Kliniczne postępowanie w kanałowym leczeniu zębów. H. Pawlicka.
5. Zasady pracy przy leżącym pacjencie Z. Jańczuk, M. Bładowski.